SAMSUNG

Bruksanvisning

NX-N2

Färgen och utseendet kan variera beroende på produkt.
Specifikationerna kan ändras utan föregående
meddelande för att förbättra produktens prestanda.

BN46-00400A-02

Innehållsförteckning

INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN

4 **Upphovsrätt**
5 Ikoner som används i den här handboken
5 Symboler för säkerhetsvarningar

6 **Säkra installationsutrymmet**

6 **Förvaring**

7 **Säkerhetsföreskrifter**
7 Elektricitet och säkerhet
8 Installation
10 Användning

FÖRBEREDELSER

14 **Kontrollera delarna**
14 Kontrollera delarna

16 **Delar**
16 Framsida
18 Baksidan

19 **Installation**
19 Sätta fast hållaren
20 Ansluta produkter
21 Antistöldlås

ANVÄNDA "PCOIP"

22 **Vad är "PC over IP"?**

23 **Anslutning för att använda "PCoIP"**
23 Anslutning med DP-kabel
24 Ansluta till en andra bildskärm
25 Ansluta till hörlurar
25 Ansluta en mikrofon
26 LAN-anslutning
27 Ansluta USB-enheter
28 Ansluta strömmen

29 **Att ansluta till värddatorn via en LAN-kabel**

Innehållsförteckning

30 **"PCoIP"**
30 Meny på skärmen
30 Anslutningsskärm
31 OSD **Options**-meny
32 Fönstret **Configuration**
47 Fönstret **Diagnostics**
51 Fönstret **Information**
53 Fönstret **User Settings**
60 Fönstret **Password**
62 **Wake On LAN**
63 **Wake on USB**
64 **OSD Logo Upload**
65 **Firmware Update**

FELSÖKNINGSGUIDE
66 **Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice**
66 Kontrollera följande.

SPECIFIKATIONER
67 **Allmänt**
68 **Strömförbrukning**

APPENDIX
69 **Kontakta Samsung**
74 **Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)**
74 Inget fel på produkten
74 En skada på produkten som orsakats av kunden
75 Annat
76 **Korrekt avfallshantering**
76 Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)
76 Korrekt avfallshantering av batterierna i produkten

INDEX

Upphovsrätt

Innehållet i den här handboken kan komma att ändras utan förvarning i avsikt att förbättra kvaliteten.

© 2014 Samsung Electronics

Samsung Electronics innehar upphovsrätten för den här handboken.

Användning eller reproduktion av den här handboken, delvis eller i sin helhet, utan tillstånd från Samsung Electronics är förbjudet.

SAMSUNG-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

VESA, DPM och DDC är registrerade varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association.

- En administrationsavgift kan tillkomma om
  - (a) en tekniker tillkallas och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här användarhandboken).
  - (b) du tar med produkten till ett reparationscenter och det inte finns något fel på produkten.
    (om du inte har läst den här användarhandboken).
- Beloppet på en sådan administrationsavgift informeras före arbetet sker eller hembesöket görs.

Ikoner som används i den här handboken

	Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

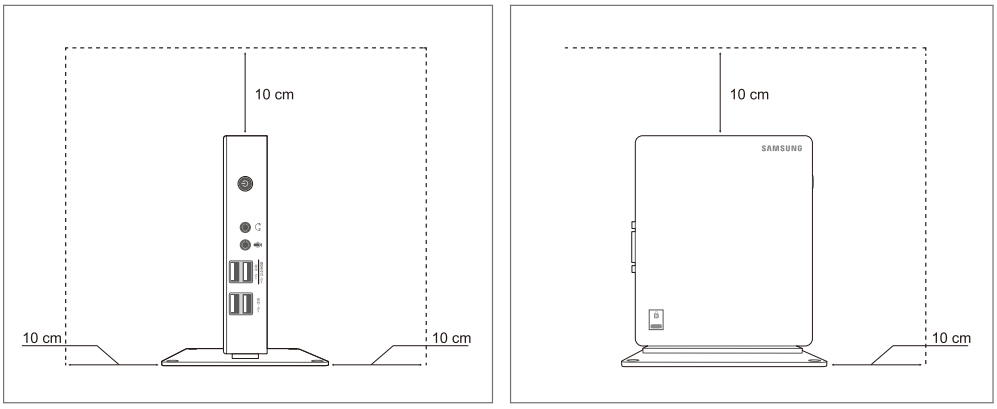
Symboler för säkerhetsvarningar

Varning!	En allvarlig eller dödlig skada kan uppstå om anvisningarna inte följs.
Varning	Personskada eller skador på föremål kan uppstå om anvisningarna inte följs.
	Åtgärder markerade med den här symbolen är förbjudna.
	Anvisningar markerade med den här symbolen måste följas.

Säkra installationsutrymmet

Se till att det finns plats runt produkten för ventilation. En invändig temperaturökning kan orsaka brand och skada på produkten. Se till att det finns så mycket utrymme som visas nedan eller mer när du installerar produkten.

- Utseendet kan variera beroende på produkt.
- Produkten kan installeras i stående eller liggande läge.



Förvaring

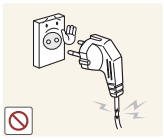
Information om hur du rengör insidan av produkten får du av kundtjänst (sida 69). (En avgift tas ut.)

Säkerhetsföreskrifter

Följande bilder är endast med som referens. Den verkliga situationen kan skilja sig från vad som visas i bilderna.

Elektricitet och säkerhet

Varning!



Använd inte en skadad strömsladd eller stickkontakt, eller ett eluttag som sitter löst.

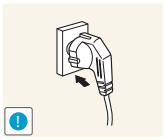
- Stötar eller brand kan uppstå.

Anslut inte flera produkter till samma eluttag.

- Det kan leda till att eluttaget överhettas vilket i sin tur kan orsaka brand.

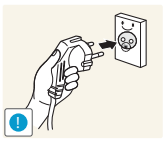
Ta inte i kontakten med våta händer.

- Stötar kan annars uppstå.



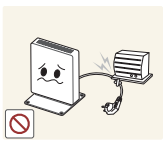
Sätt i elkontakten ordentligt så att den inte sitter löst.

- En löst isatt elkontakt kan orsaka brand.



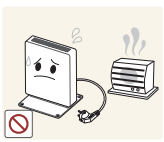
Anslut stickkontakten till ett jordat eluttag (endast typ 1-isolerade enheter).

- Stötar eller skada kan uppstå.



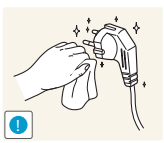
Böj eller dra inte kraftigt i strömsladden. Placera inte några tunga föremål på strömsladden.

- En skadad strömsladd kan leda till stötar eller brand.



Placera inte strömsladden eller produkten i närheten av värmekällor.

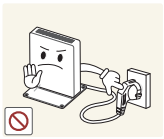
- Stötar eller brand kan uppstå.



Om stiften på strömsladden eller vägguttaget är täckt med ett främmande ämne (damm o.s.v.) ska du torka av det med en torr trasa.

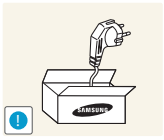
- Annars kan brand uppstå.

Varning



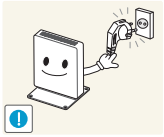
Koppla inte från strömsladden när produkten används.

- Produkten kan skadas av en elstöt.



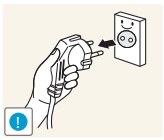
Använd inte strömsladden till andra produkter än auktoriserade produkter som tillhandahålls av Samsung.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Se till att eluttaget som strömsladden är anslutet till inte är övertäckt.

- Om problem uppstår med produkten kopplar du från strömsladden så att produkten inte får någon ström.
- Du kan inte stänga av strömmen helt och hållet genom produktens strömknapp.



Håll i stickkontakten när du kopplar från strömsladden från eluttaget.

- Stötar eller brand kan uppstå.

Installation

Varning!

Placera inte ljus, insektsspray eller cigaretter på produkten. Placera inte produkten nära värmekällor.

- Annars kan brand uppstå.

Undvik att placera produkten i trånga utrymmen med dålig ventilation, t.ex. en bokhylla eller garderob.

- Detta kan leda till att den inre temperaturen ökar och produkten börjar brinna.

Förvara produktens plastförpackning utom räckhåll för barn.

- Barnen kan kvävas.

Innan du använder produkten

Placera inte produkten på ett ostadigt eller vibrerande underlag (instabil hylla, lutande ytor med mera).

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.
- Om produkten används i en miljö med kraftiga vibrationer kan produkten skadas eller börja brinna.

Installera inte produkten i ett fordon eller på en plats utsatt för damm, fukt (droppande vatten osv.), olja eller rök.

- Stötar eller brand kan uppstå.

Utsätt inte produkten för direkt solljus, värme eller heta föremål som t.ex. en spis.

- Produktens livstid kan då förkortas eller brand uppstå.

Placera inte produkten inom räckhåll för småbarn.

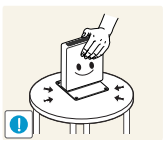
- Produkten kan falla och skada barn.

Matolja, exempelvis sojabönsolja, kan skada eller deformera produkten. Installera inte produkten i kök eller i närheten av en köksbänk.

Varning

Var försiktig så att du inte tappar produkten när du flyttar den.

- Produkten kan då skadas eller orsaka personskador.



Ställ ner produkten försiktigt.

- Produkten kan falla och gå sönder eller orsaka personskador.

Om produkten installeras på ett ovanligt ställe (en plats utsatt för större mängder dammpartiklar, kemiska ämnen, extrema temperaturer eller höga fuktnivåer, eller en plats där produkten är igång under längre tidsperioder) kan det resultera i en kraftig försämring av produktens prestanda.

- Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 69) om du vill installera produkten på ett sådant ställe.

Låt inte produkten stå eller installeras på golvet.

- Sparka inte eller stå inte på produkten eftersom det kan leda till att produkten skadas och till personskador.

Användning

Varning!

Ström med hög spänning går genom produkten. Försök inte att själv ta isär, reparera eller ändra produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Kontakta Samsungs kundtjänst (sida 69) för reparation.

Innan du flyttar produkten bör du stänga av strömmen och dra ut strömsladden samt alla andra anslutna sladdar.

- Annars kan strömsladden skadas och brand eller stötar kan uppstå.

Om produkten låter konstigt, luktar bränt eller rök ska du omedelbart ta bort strömsladden och kontakta Samsungs kundtjänst (sida 69).

- Stötar eller brand kan uppstå.

Se till att barn inte sätter sig på eller sparkar på produkten.

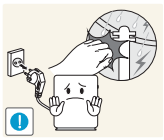
- Produkten kan falla och barn kan skadas allvarligt.

Om produkten faller eller utsidan skadas stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 69).

- Stötar eller brand kan annars uppstå.

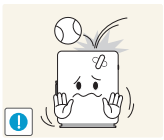
Sitt inte på produkten.

- Produktens hölje och kontakter kan skadas och personskador kan inträffa.



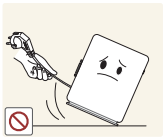
Stäng av produkten och dra ur strömsladden under åskväder.

- Stötar eller brand kan uppstå.



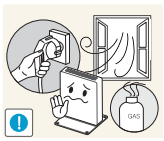
Tappa inte föremål på produkten och utsätt inte produkten för kraftiga smällar.

- Stötar eller brand kan uppstå.



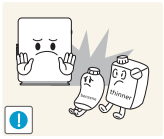
Flytta inte produkten genom att hålla i strömsladden eller en signalkabel.

- Annars kan strömsladden och produkten skadas, och stötar eller brand kan uppstå.



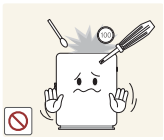
Om en gasläcka inträffar ska du inte röra produkten eller stickkontakten. Ventilera också lokalen omedelbart.

- Gnistor kan orsaka en explosion eller brand.



Använd inte och placera inte eldfarliga sprayer eller lättantändliga ämnen nära produkten.

- En explosion eller brand kan uppstå.



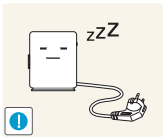
För inte in metallobjekt som mynt eller hårnålar i fläkten eller i portarna på produkten. För inte in brandfarliga föremål som papper eller tändstickor i fläkten eller i portarna på produkten.

- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 69).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

Placera inte föremål som innehåller vätska (vaser, krukor, flaskor osv.) eller metallföremål på produkten.

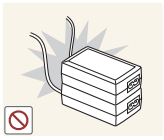
- Om vatten eller något annat ämne hamnar i produkten stänger du av produkten, tar bort strömsladden och kontaktar Samsungs kundtjänst (sida 69).
- Produkten kan annars gå sönder och stötar eller brand kan uppstå.

Varning



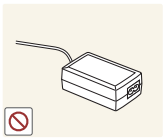
Koppla från strömsladden från eluttaget om du inte tänker använda bildskärmen under en längre tid (semester med mera).

- Annars kan ansamlat damm, överhettning, elstötar eller elläckage orsaka brand.



Placera inte likströmsadaptrar tillsammans.

- Annars kan brand uppstå.

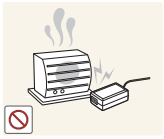


Ta bort plastförpackningen från likströmsadaptern innan du använder den.

- Annars kan brand uppstå.

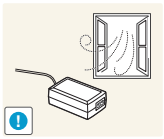
Utsätt inte likströmsenheten för vatten.

- Stötar eller brand kan uppstå.
- Undvik att använda produkten utomhus där den kan utsättas för regn eller snö.
- Var noga med att likströmsadaptern inte blir blöt när du torkar golvet.



Placera inte likströmsadaptern i närheten av någon värmekälla.

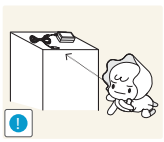
- Annars kan brand uppstå.



Se till att ventilationen är god kring likströmsadaptern.

Använd inte luftfuktare eller spisar i närheten av produkten.

- Stötar eller brand kan uppstå.



Förvara de mindre tillbehören som hör till produkten utom räckhåll för barn.

Placera inte tunga föremål på produkten.

- Produkten kan skadas eller orsaka personskador.

Skruva inte upp volymen för högt när du använder hörlurar.

- Ljud på hög volym kan vara skadligt för hörseln.

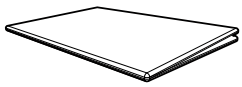
1 Förberedelser

1.1 Kontrollera delarna

1.1.1 Kontrollera delarna

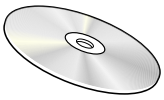
- Kontakta återförsäljaren som du köpte produkten av om något saknas.
- Utseendet hos de faktiska delarna kan variera från bilden som visas.

Komponenter



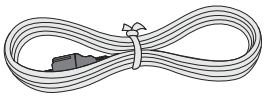
Snabbstartguide

Garantikort
(Ej tillgänglig på alla platser)

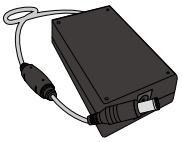


Bruksanvisning

Produkt



Strömkabel



DC-strömadapter

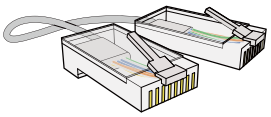
Vagga

Skruv (M4 X L8)

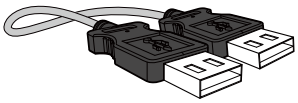
Komponenterna kan variera på olika platser.

Delar som säljs separat

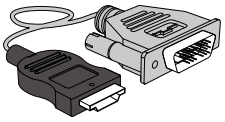
Följande delar kan köpas hos närmaste återförsäljare.



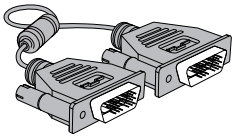
LAN-kabel



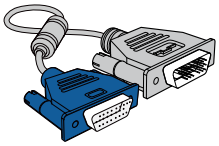
USB-kabel



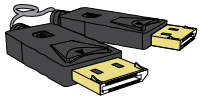
HDMI-DVI-kabel



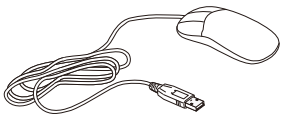
DVI-kabel



DVI-RGB-kabel

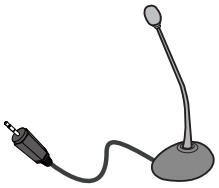


DP-kabel



Mus (USB)

Tangentbord



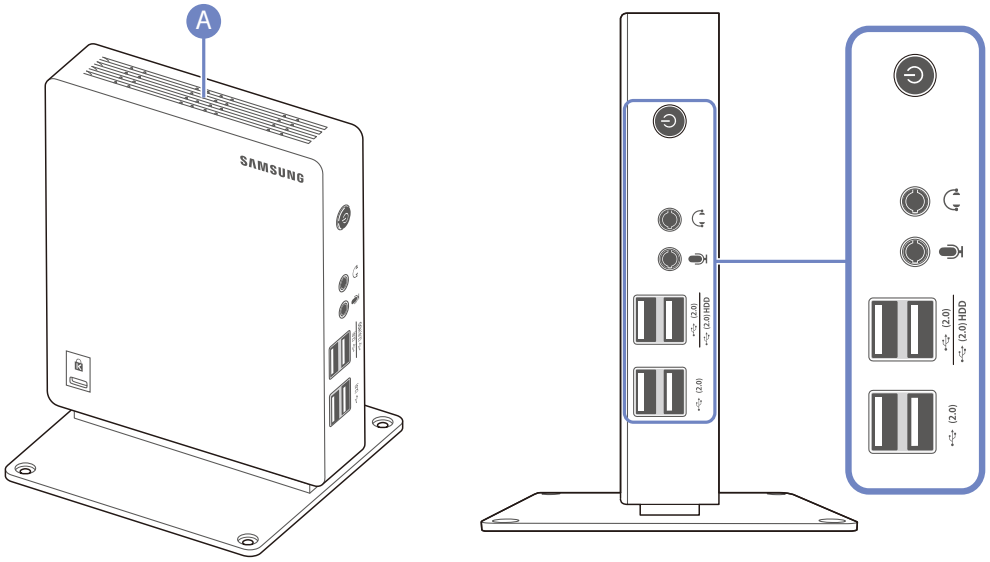
MIC

Hörlur

1.2 Delar

1.2.1 Framsida

Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

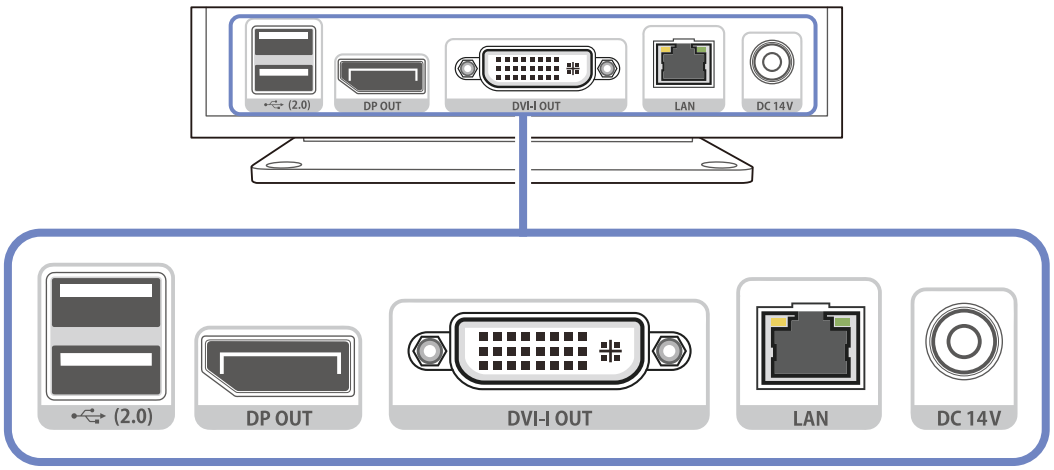


Portar	Beskrivning
	Slå av eller på produkten. Tryck på knappen i två sekunder.
	Anslut en ljudutmatningsenhet, t.ex. hörlurar.
	Anslut till en mikrofon.
(2.0) (2.0) HDD	Anslut till en USB-enhet. • Tangentbord och mus bör anslutas till [(2.0)]-portarna. • Se till att en extern hårddisk är ansluten till den dedikerade [(2.0) HDD]-porten. I första hand ska en extern hårddisk med strömadapter och separat strömförsörjning användas.

Portar	Beskrivning
(2.0)	Anslut till en USB-enhet.
A	Högtalare

1.2.2 Baksidan

Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.



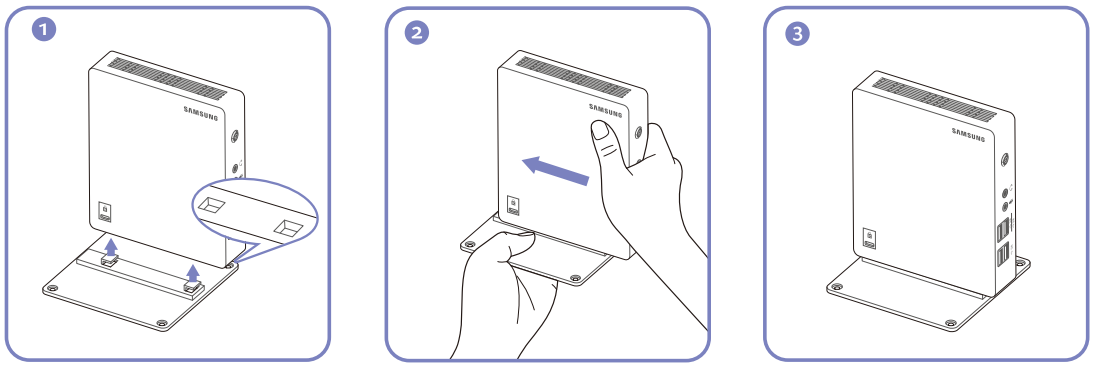
Portar	Beskrivning
(2.0)	Anslut till en USB-enhet.
DP OUT	Anslut till skärmen med DP-kabeln. Ljudutmatning via porten [DP OUT] stöds ej.
DVI-I OUT	Anslut till skärmen med DVI-kabeln. Porten har stöd för både digital och analog utgång. Om du vill använda en analog utgång ansluter du en enhet till porten med en DVI-RGB-kabel (säljs separat)
LAN	Anslut till ett nätverk med LAN-kabeln.
DC 14V	Anslut likströmsadaptern.

1.3 Installation

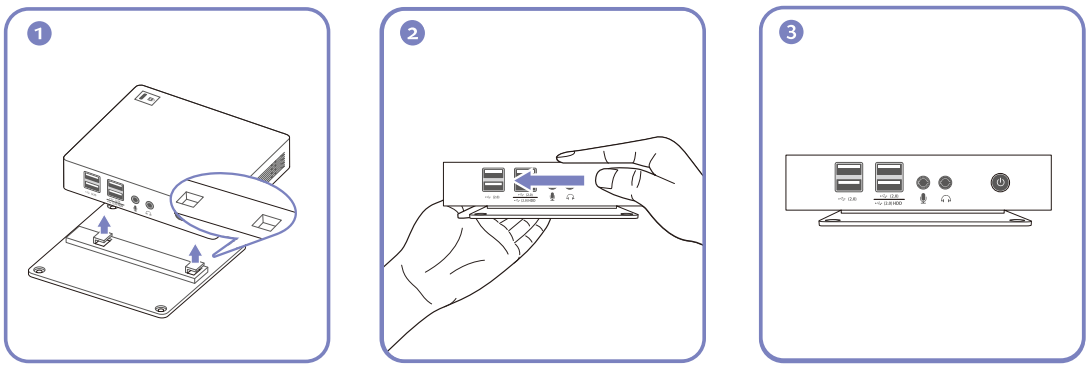
1.3.1 Sätta fast hållaren

- Färg och form på delarna kan variera från det som visas på bilden. Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.
- Produkten kan installeras i stående eller liggande läge.

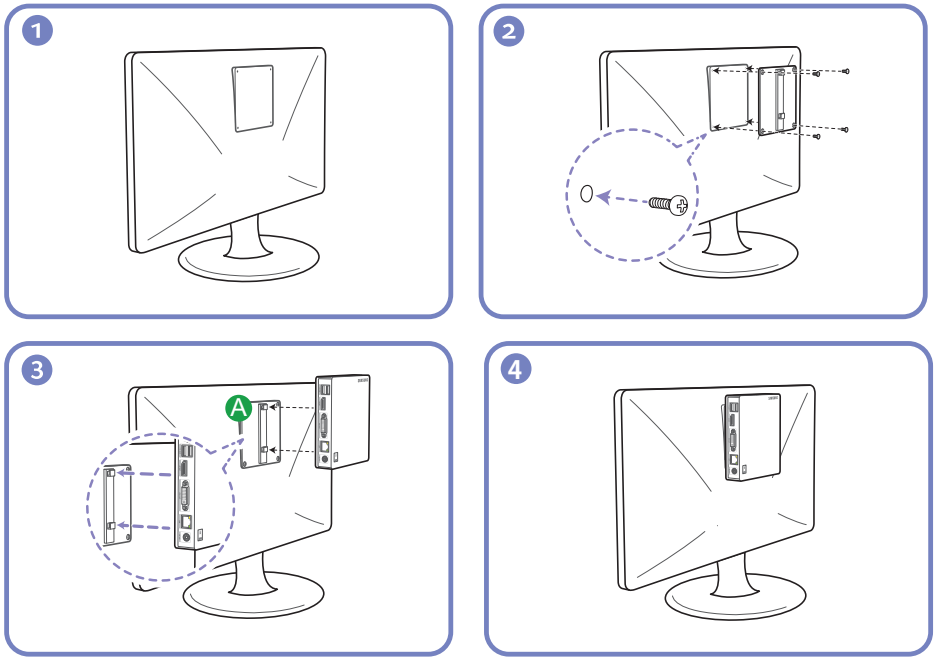
Lodrät typ



Vågrät typ



1.3.2 Ansluta produkter

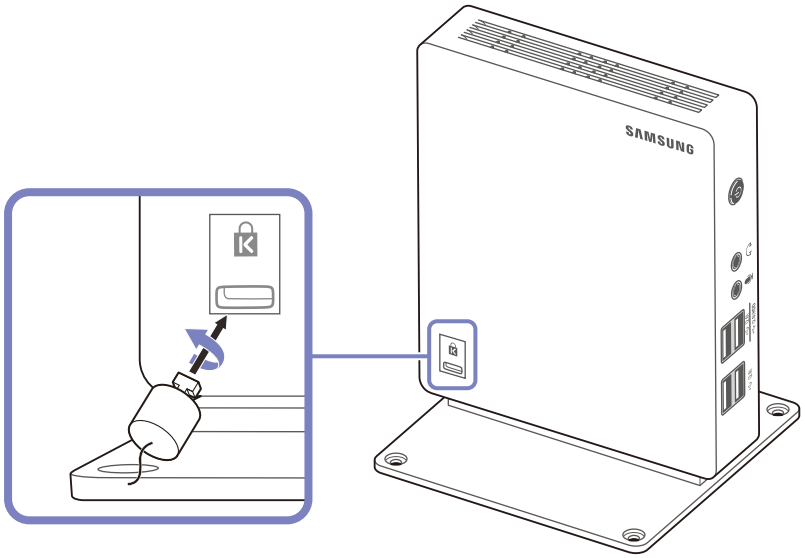


Obs!

- Se till att det finns minst 10 cm fritt utrymme runt produkten när produkten fästs på en bildskärm.
- När du fäster produkten på en bildskärm ska den anslutas till hållaren i liggande läge. Anslut den inte i stående läge.
- Produktens mått är 10,0 x 10,0 cm i enlighet med VESA-standarden. Se till att använda skruvar som följer VESA-standarden. Om du använder skruvar som inte följer VESA-standarden kan produkten skadas eller lossna. Samsung ansvarar inte för skador som uppkommit på grund av att delar som inte följer VESA-standarden har använts.
- Använd inte skruvar som inte följer VESA-standarden.
- När du fäster produkten på en bildskärm justerar du noga in hållaren och fäster den väl i (A) skårorna på skärmen.

1.3.3 Antistöldlås

Ett antistöldlås gör det möjligt för dig att använda produkten på ett säkert sätt även på offentliga platser. Låsenhetens form och låsmetod varierar med tillverkare. Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer. Låsenheten säljs separat



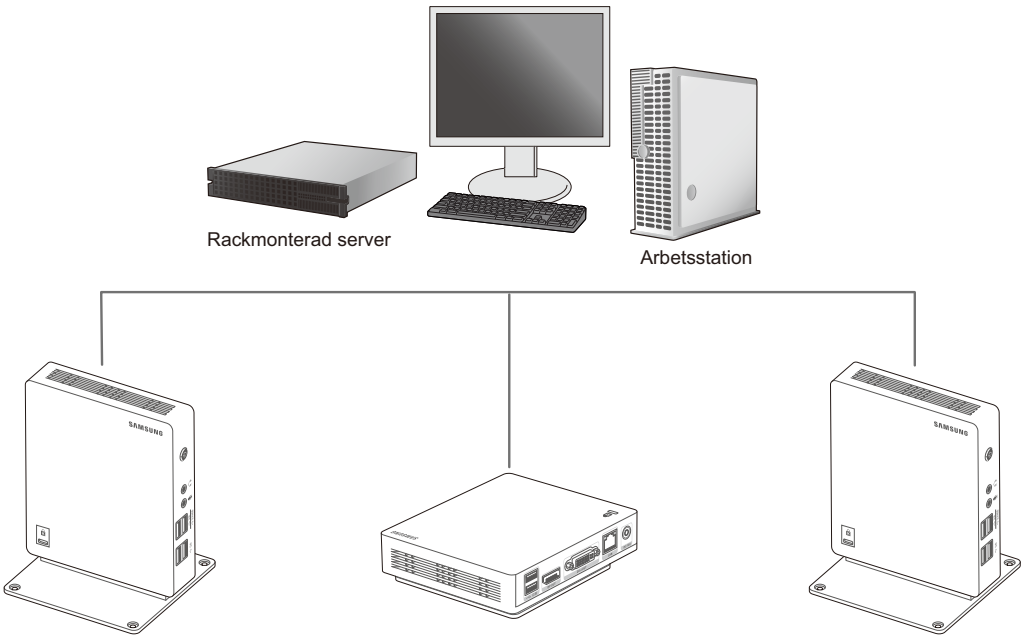
Låsa en stöldskyddslåst enhet:

1. Fäst kabeln för antistöldlåsenheten i ett tungt föremål, såsom en bordsskiva.
2. Dra ena änden av kabeln genom öglan i andra änden.
3. För in Kensington-låset i säkerhetsskåran på sidan av skärmen.
4. Lås låsenheten.

- En antistöldlåsenhet kan köpas separat.
- Se bruksanvisningen som medföljer låsenheten för detaljer.
- Antistöldlåsenheter kan köpas hos elektronikåterförsäljare eller online.

2 Använda "PCoIP"

2.1 Vad är "PC over IP"?



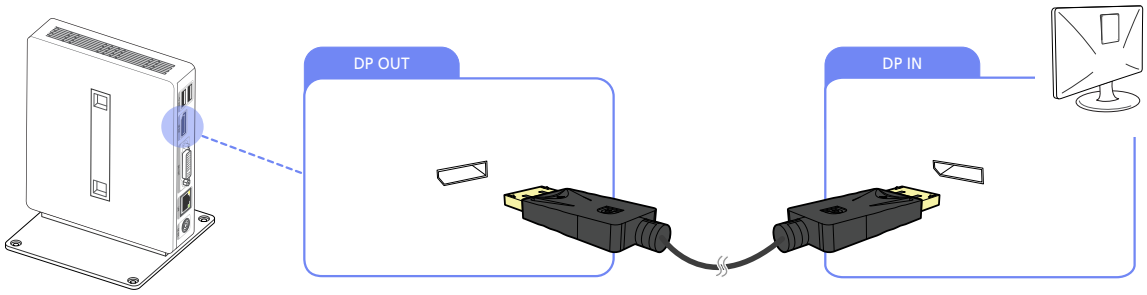
- Produkten tar emot bilder från de kodade filerna på serverdatorn via LAN och avkodar och visar sedan bilderna på de anslutna visningsenheterna. Om endast en visningsenhet är ansluten till DP-porten på produkten har produkten stöd för visning med en upplösning på upp till 2560 x 1600. Om två visningsenheter är anslutna samtidigt till DP- och DVI-I OUT-porten på produkten har produkten stöd för visning på båda bildskärmarna med en upplösning på upp till 1920 x 1200.
- Produkten är ansluten till en serverdator. Det ger ökad säkerhet och gör det möjligt att ansluta till internet, skapa dokument och redigera bilder genom att använda serverdatorn. Det finns USB-portar så att du kan ansluta och använda externa inmatningsenheter.

2.2 Anslutning för att använda "PCoIP"

Anslut inte strömsladden innan du ansluter de andra kablarna.

Se till att först ansluta en källenhet innan du ansluter strömsladden.

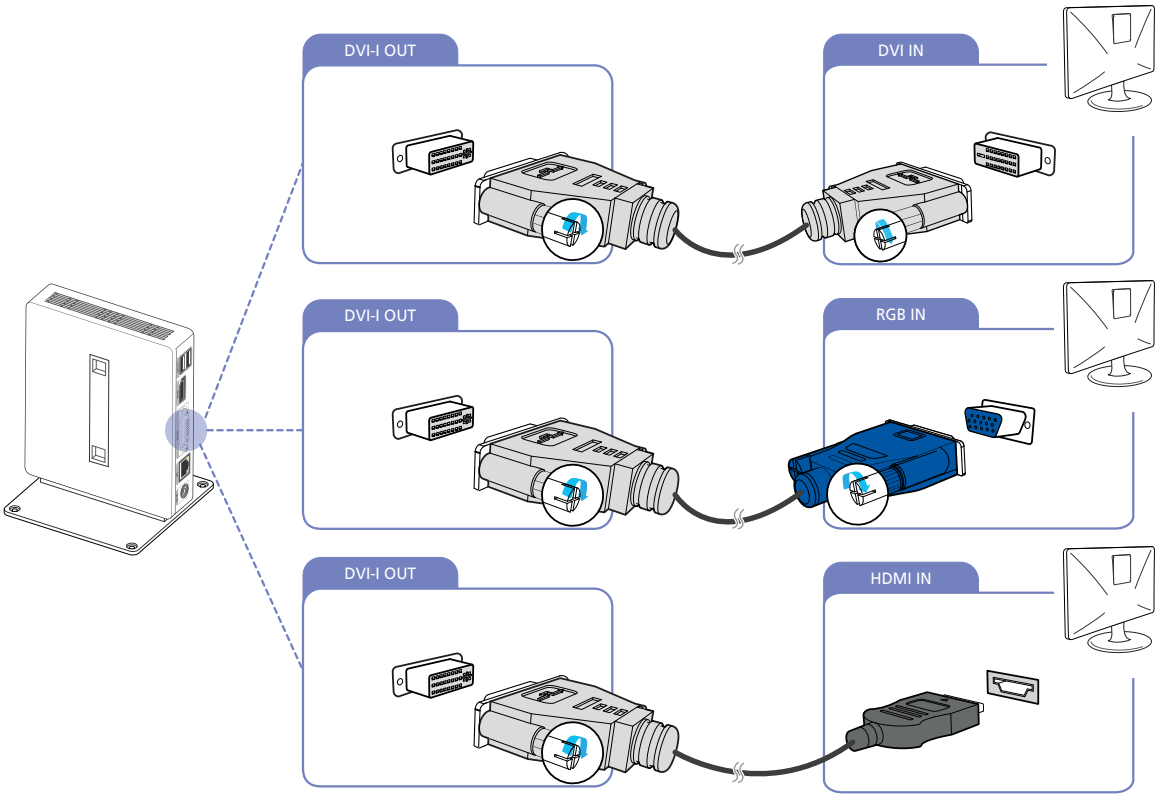
2.2.1 Anslutning med DP-kabel



1 Anslut DP-kabeln till [DP OUT]-porten på produktens baksida och [DP IN]-porten på datorn.

Ljudutmatning via porten [DP OUT] stöds ej.

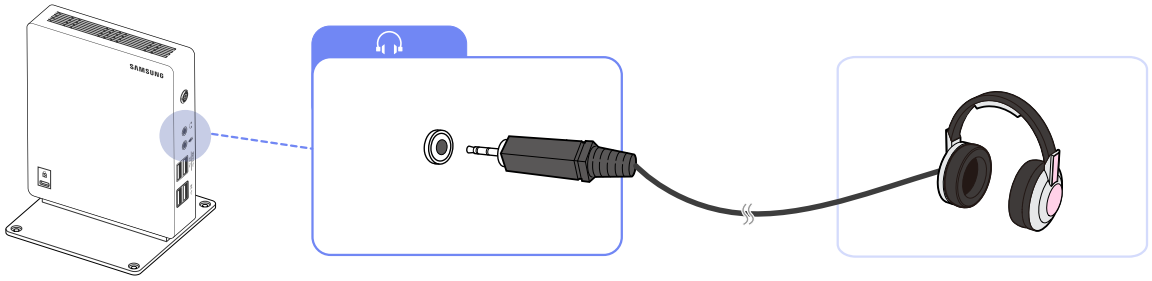
2.2.2 Ansluta till en andra bildskärm



1 Anslut DVI-, DVI-RGB- eller DVI-HDMI-kabeln (säljs separat) till [DVI-I OUT]-porten på produktens baksida och [DVI IN]-, [RGB IN]- eller [HDMI IN]-porten på datorn.

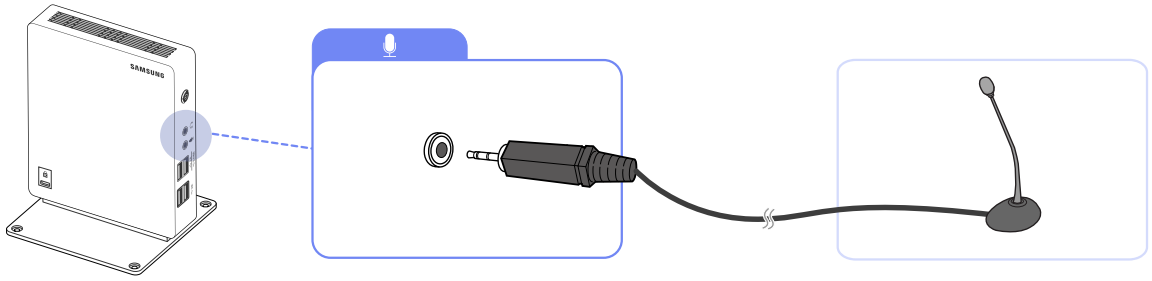
- [DVI-I OUT]-porten är avsedd för en andra bildskärm.
- Anslut en andra bildskärm till [DVI-I OUT]-porten när dubbla bildskärmar krävs.
- Använd en DVI-RGB-kabel (säljs separat) om du vill använda analog utmatning. Använd en DVI- eller DVI-HDMI-kabel (säljs separat) om du vill använda digital utmatning.

2.2.3 Ansluta till hörlurar



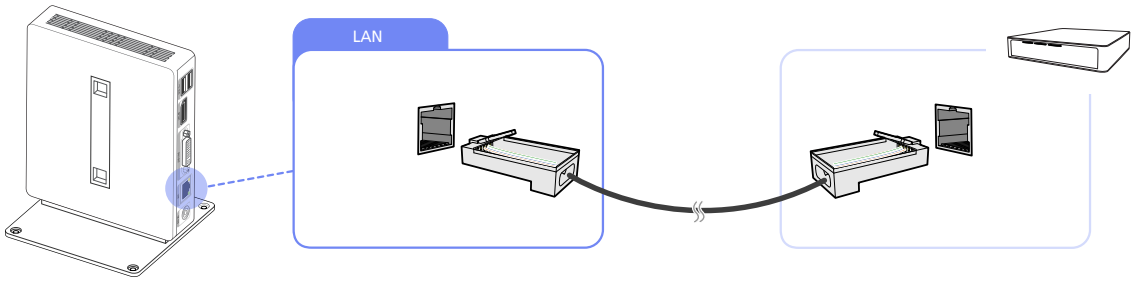
1 Anslut hörlurarna till [ ] på framsidan av produkten.

2.2.4 Ansluta en mikrofon



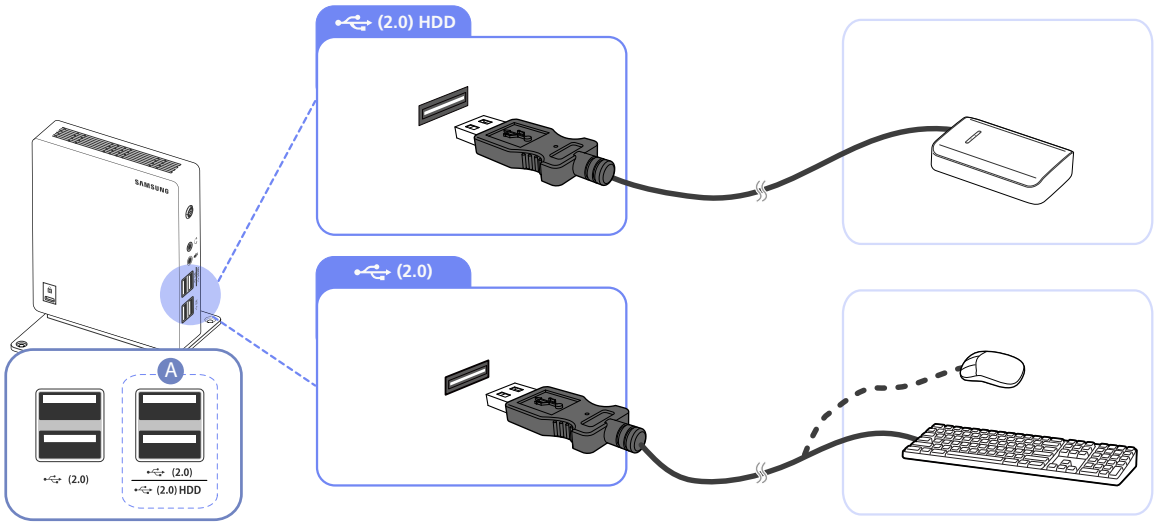
1 Anslut mikrofonen till [ ] på framsidan av produkten.

2.2.5 LAN-anslutning



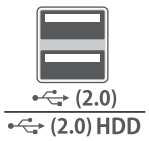
1 Anslut nätverkskabeln till [LAN]-porten på produktens baksida.

2.2.6 Ansluta USB-enheter



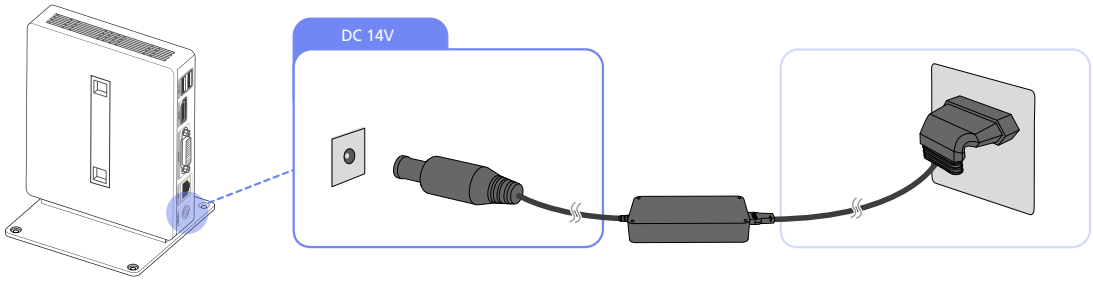
1 Anslut USB-enheterna till portarna som är märkta med ⇐ på produktens fram- eller baksida.

- Tangentbord och mus måste anslutas till [⇐(2.0)].
- Om du ansluter en extern hårddisk använder du [⇐(2.0) HDD]-porten. Du bör använda en extern hårddisk med egen strömadapter.
- Kontrollera att en enhet som kräver mer än 0,5 A, t.ex. en extern hårddisk, är ansluten till den dedikerade [⇐(2.0) HDD]-porten.

A	Portar	Högsta utmatningsström för [⇐(2.0) HDD]
	När [⇐(2.0)] + [⇐(2.0) HDD] används samtidigt	1,0 A
	När endast [⇐(2.0) HDD] används	1,5 A

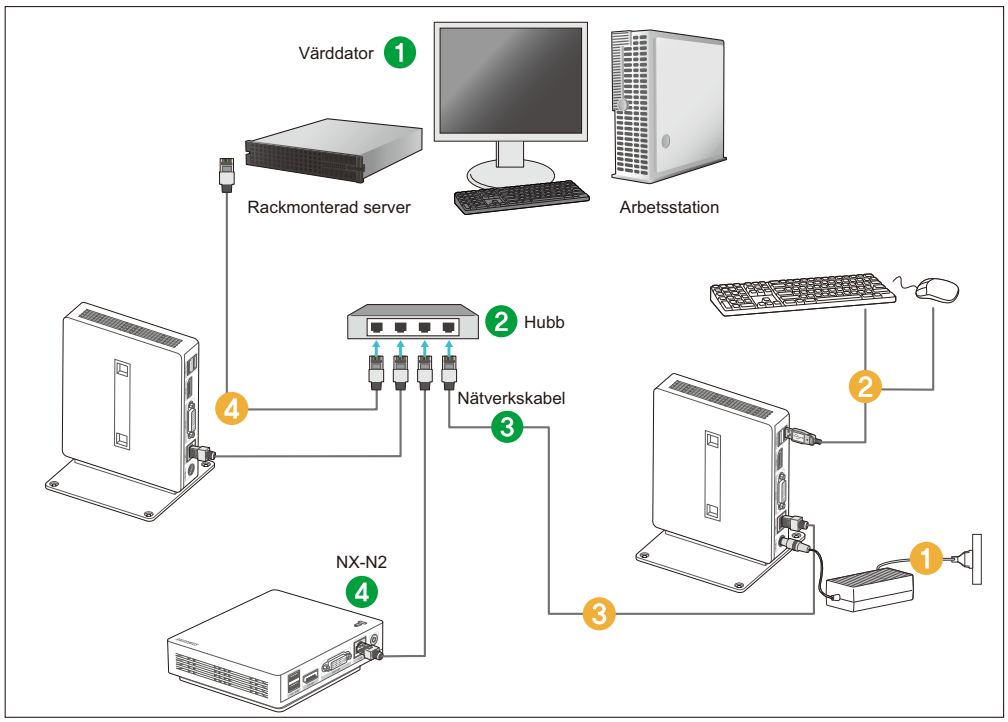
2.2.7 Ansluta strömmen

- Anslut strömkabeln till DC-strömadaptern.
  Anslut sedan likströmsadaptern till [DC 14V]-porten på baksidan av produkten.
  Anslut sedan strömsladden till eluttaget.



Ingångsvolten ändras automatiskt.

2.3 Att ansluta till värddatorn via en LAN-kabel



1 Värddator 2 Hubb 3 Nätverkskabel 4 NX-N2

1. Anslut strömsladden till strömanslutningen på baksidan av produkten.
2. Anslut musen och tangentbordet till USB-portarna.
3. Anslut LAN-porten på produktens baksida och hubben.
4. Anslut värddatorns hubb och LAN-port.

Värddatorn måste ha en IP-adress.

När du anslutit LAN och angivit IP-adressen kan du se värddatorns skärm på skärmen.

Använd USB-porten för att ansluta en extern lagringsenhet (exempelvis en DSC, MP3, extern lagringsenhet etc.).

Det är endast möjligt att ansluta till en värddator från många klientenheter om en virtualiseringslösning som vmware är installerad på värddatorn.

2.4 "PCoIP"

2.4.1 Meny på skärmen

Skärmvisning (OSD) lokal GUI (endast portal) visas för användaren när enheten slås på och PCoIP-sessionen inte pågår. På skärmmenyn kan användaren ansluta till en värdenhet via fönstret **Connect**.

Via fönstret **Connect** får du åtkomst till sidan **Options** med några av funktionerna i det administrativa webbgränssnittet.

Du öppnar sidan **Options** genom att klicka på menyn **Options** i fönstret **Connect**.

2.4.2 Anslutningsskärm

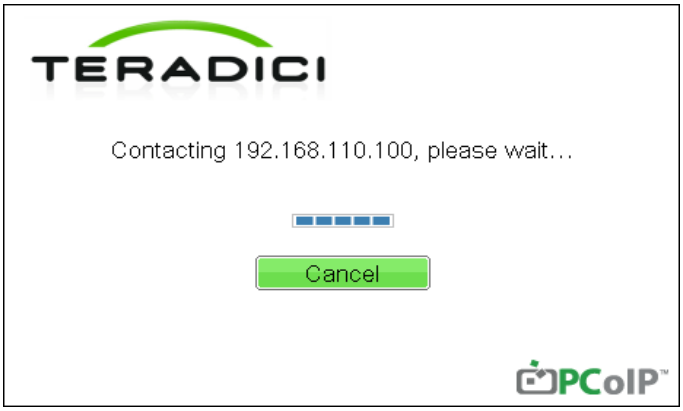
Fönstret **Connect** visas under starten utom när klienten är inställd på hanterad start eller automatiskt återanslutning.

Du kan ändra logotypen som visas ovanför knappen **Connect** genom att lägga upp en annan bild via menyn **Upload** i det administrativa webbgränssnittet.

Anslutningsknapp

Klicka på knappen **Connect** om du vill starta en PCoIP-session. Under en pågående PCoIP-anslutning visas meddelandet "Connection Pending" på skärmmenyn. När anslutningen är upprättad försvinner skärmmenyn och sessionsbilden visas.

Bild 2-1: Anslutningsskärm för OSD (ansluter)



2.4.3 OSD Options-meny

Om du väljer menyn **Options** visas en lista över olika val. Menyn **Options** för OSD innehåller följande:

- **Configuration**

  Med det här alternativet kan du ange olika inställningar för enheten, till exempel nätverksinställningar, sessionstyp och språk.

- **Diagnostics**

  Med det här alternativet får du hjälp att felsöka enheten.

- **Information**

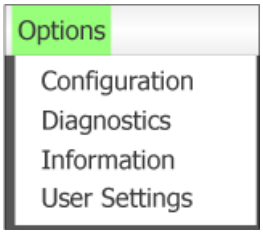
  Med det här alternativet kan du visa information om enheten.

- **User Settings**

  Med det här alternativet kan användaren ange certificate checking mode, **Mouse**, **Keyboard**, **Display Topology**, och PCoIP-protokollets bildkvalitet.

När du väljer ett alternativ visas ett inställningsfönster.

Bild 2-2: OSD **Options**-meny



2.4.4 Fönstret Configuration

Med alternativet **Configuration** i det administrativa webbgränssnittet och på skärmmenyn kan du ange olika inställningar för enheten.

Flikarna i **Configuration**-fönstret är:

- **Network**
- **Label**
- **Language**
- **Access**
- **IPv6**
- **Discovery**
- **Power**
- **Audio**
- **SCEP**
- **Session**
- **Display**
- **Reset**

På varje flik finns följande knappar: **OK**, **Cancel** och **Apply**. Med de här knapparna kan administratören godkänna eller avvisa ändringarna.

- Konfigurationsalternativen på skärmmenyn **OSD** är en underuppsättning till alternativen i det administrativa webbgränssnittet.
- Besök **Teradici Support Site**: http://techsupport.teradici.com för mer information om flikarna **SCEP**, **Label** och **Access**.
- Om du vill ha bästa möjliga prestanda installerar du Teradici Audio Driver i din VM och väljer den som standardenhet för uppspelning.
- För ytterligare information besöker du Teradici Support Site på http://techsupport.teradici.com och loggar in.

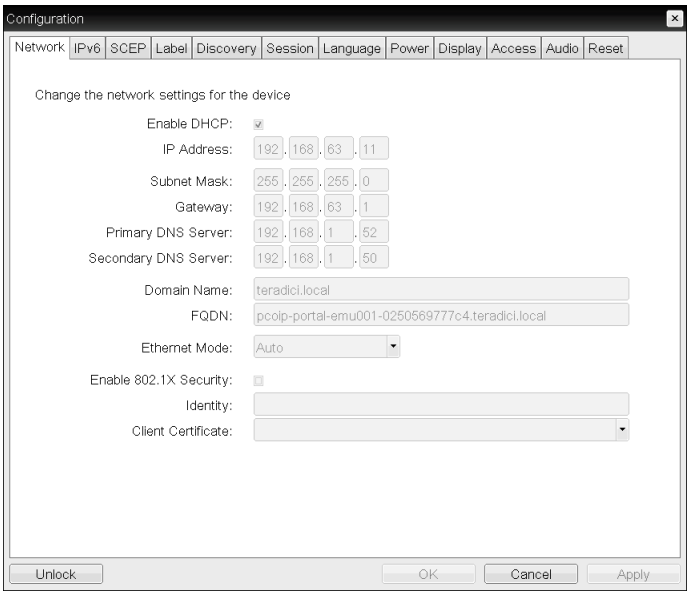
  Gå till **Download Center** → **Teradici Virtual Audio Driver**.

Fliken Network

Du kan ange värd- och klientnätverksinställningar på sidorna **Initial Setup** och **Network**. När du har uppdaterat parametrarna på den här sidan klickar du på **Apply** så att ändringarna sparas.

Nätverksparametrarna kan också konfigureras via det administrativa webbgränssnittet.

Bild 2-3: Konfigurationen **Network**



- **Enable DHCP**

  När **Enable DHCP** är aktiverad kontaktar enheten en DHCP-server för att tilldelas en IP-adress, nätmask, gateway IP-adress och DNS-servrar. När den är avaktiverad kräver enheten att dessa parametrar ställs in manuellt.

- **IP Address**

  Enhetens IP-adress. Om DHCP är inaktiverat måste du ange en giltig IP-adress i fältet. Om DHCP är aktiverat kan du inte redigera fältet.

- **Subnet Mask**

  Enhetens nätmask. Om DHCP är inaktiverat måste du ange en giltig nätmask i fältet. Om DHCP är aktiverat kan du inte redigera fältet.

  Om en ogiltig kombination av IP-adress/nätmask anges (en ogiltig mask) kan enheten bli otillgänglig. Se till att du anger nätmasken på rätt sätt.

- **Gateway**

  Enhetens gateway-IP-adress. Om DHCP är avaktiverad är det här fältet obligatoriskt. Om DHCP är aktiverat kan du inte redigera fältet.

- **Primary DNS Server**

  Enhetens primära DNS-IP-adress. Det här fältet är valfritt. Om DNS-serverns IP-adress har ställts in via anslutningshanteraren kan adressen anges som en fullständig domänadress (FQDN) i stället för en IP-adress.

- **Secondary DNS Server**

  Enhetens sekundära DNS-IP-adress. Det här fältet är valfritt. Om DNS-serverns IP-adress har ställts in via anslutningshanteraren kan adressen anges som en fullständig domänadress (FQDN) i stället för en IP-adress.

- **Domain Name**

  Det domännamn som används (t.ex. domain.local) Det här fältet är valfritt. Här anges klientens värd eller domän.

- **FQDN**

  Det fullständiga domännamnet för värden eller klienten. Standardvärdet är pcoip-host-<MAC> eller pcoipportal-<MAC> där <MAC> är värdens eller klientens MAC-adress. Domännamnet läggs till om det används (till exempel pcoip-host-<MAC>.domain.local). Fältet är skrivskyddat på den här sidan.

- **Ethernet Mode**

  Du kan ställa in Ethernet-läge på värden eller klienten som:

  - **Auto**
  - **100 Mbps Full-Duplex**
  - **10 Mbps Full-Duplex**

  När du väljer **10 Mbps Full-Duplex** eller **100 Mbps Full-Duplex** och sedan klickar på **Apply** visas ett varningsmeddelande.

  "Varning! När automatisk förhandling är inaktiverat på PCoIP-enheten måste den även inaktiveras på växeln. PCoIP-enheten och växeln måste vara inställda på samma parametrar för hastighet och duplex. Om olika parametrar används kan nätverksanslutningen brytas. Vill du fortsätta?" Klicka på **OK** för att ändra parametern.

  Du bör alltid ställa in **Ethernet Mode** på **Auto** och bara använda **10 Mbps Full-Duplex** eller **100 Mbps Full-duplex** när en annan nätverksutrustning (t.ex. växel) också är inställd på att användas vid **10 Mbps Full-Duplex** eller **100 Mbps Full-duplex**. Om Ethernet-läget ställs in på ett felaktigt sätt kan nätverket gå på halv duplex vilket inte stöds av PCoIP-protokollet. Sessionen försämras avsevärt och bryts till slut.

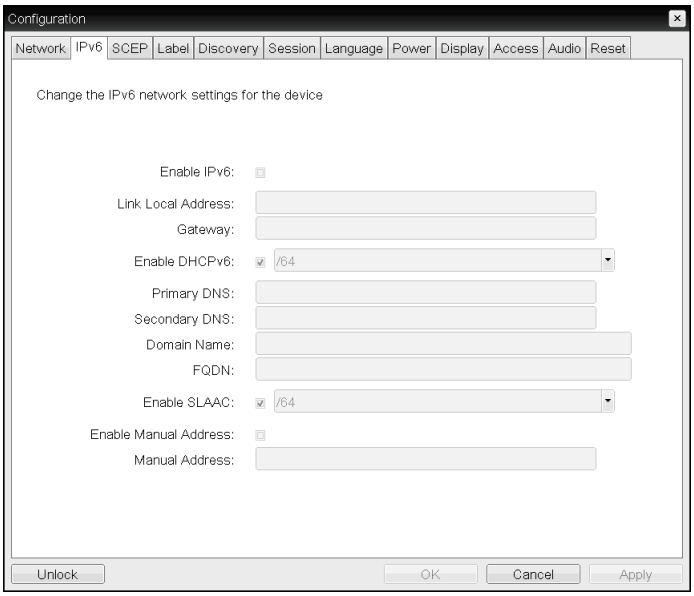
- **Enable 802.1X Security**: Om nätverket som används har stöd för 802.1x ska **Enable 802.1X Security** aktiveras och endast säkerhetsautentiserade enheter användas. Om **Enable 802.1X Security** är aktiverat konfigurerar du inställningarna **Authentication**, **Identity** och **Client Certificate**. **TLS (Transport Layer Security)** stöds för närvarande endast som ett autentiseringsprotokoll.
- **Identity**: Ange det produkt-ID som ska användas i nätverket.
- **Client Certificate**: Välj ett certifikat på sidan **Certificate Upload**.

Fliken IPv6

På **IPv6**-sidan kan du aktivera IPv6 för PCoIP-enheter som är anslutna till IPv6-nätverket.

När du gör en ändring av en inställning på sidan måste du starta om enheten för att ändringen ska börja gälla.

Bild 2-4: Konfigurationen **IPv6**



- **Enable IPv6**

  Aktivera fältet om du vill aktivera IPv6 för PCoIP-enheter.

- **Link Local Address**

  Fältet fylls i automatiskt.

- **Gateway**

  Ange gateway-adressen.

- **Enable DHCPv6**

  Aktivera fältet för att installera Dynamic Host Configuration Protocol version 6 (DHCPv6) för enheten.

- **Primary DNS**

  Enhetens primära DNS-IP-adress. Om DHCPv6 är aktiverat fylls fältet i automatiskt av DHCPv6-servern.

- **Secondary DNS**

  Enhetens sekundära DNS-IP-adress. Om DHCPv6 är aktiverat fylls fältet i automatiskt av DHCPv6-servern.

- **Domain Name**

  Domännamnet som används (t.ex. domain.local) för värden eller klienten. Om DHCPv6 är aktiverat fylls fältet i automatiskt av DHCPv6-servern.

- **FQDN**

  Det fullständiga domännamnet för värden eller klienten. Om DHCPv6 är aktiverat fylls fältet i automatiskt av DHCPv6-servern.

- **Enable SLAAC**

  Aktivera fältet för att installera tillståndslös automatisk konfiguration av adresser (SLAAC) för enheterna.

- **Enable Manual Address**

  Aktivera fältet för att ange en manuell (statisk) adress för enheten.

- **Manual Address**

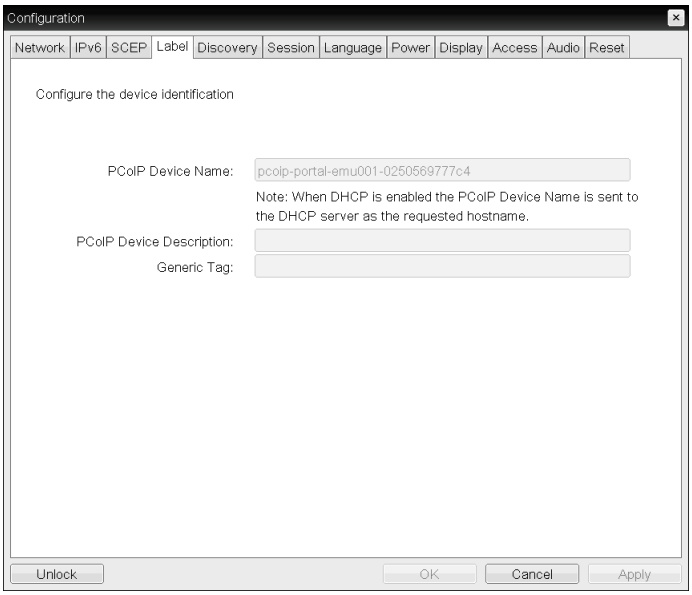
  Ange enhetens IP-adress.

Fliken Label

Sidan **Label** är tillgänglig från värden och klienten. På sidan **Label** kan du lägga till information om enheten.

Portaletikettparametrarna kan också konfigureras via det administrativa webbgränssnittet.

Bild 2-5: Konfigurationen **Label**



- **PCoIP Device Name**

  Om **PCoIP Device Name** gör det möjligt för administratören att ange ett logiskt namn för värd eller portal. Standardvärdet är pcoip-host-MAC eller pcoip-portal-MAC där MAC är MAC-adressen för värden eller portalen.

- **PCoIP Device Description**

  En beskrivning och ytterligare information, exempelvis platsen för enhetens slutpunkt. Det här fältet används inte i den inbyggda programvaran. Det är endast avsett för administratörer.

- **Generic Tag**

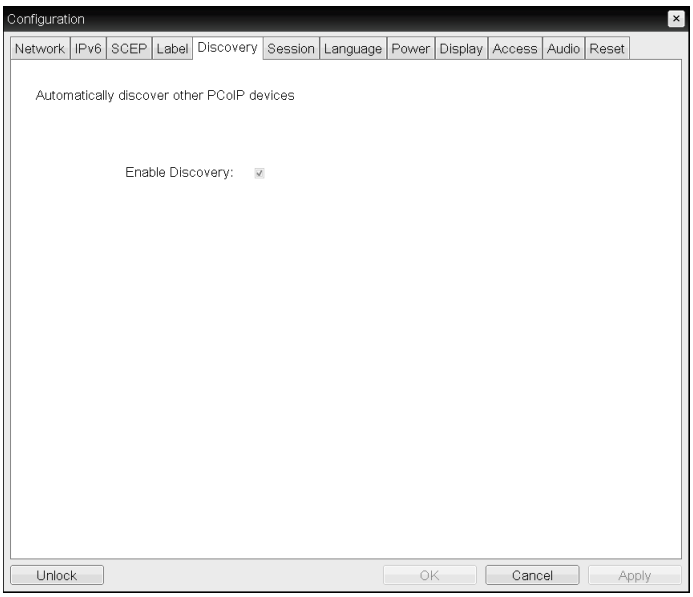
  Allmän tagginformation om enheten. Det här fältet används inte i den inbyggda programvaran. Det är endast avsett för administratörer.

Fliken Discovery

Använd inställningarna på sidan **Discovery** för att radera identifieringen av värdar och klienter i PCoIP-systemet och på så vis minska konfigurations- och underhållsarbetet för avancerade system. Identifieringsfunktionen är oberoende av DNS SRV-identifiering.

För att SLP-identifiering ska fungera måste routrarna vara inställda på att vidarebefordra multicast-trafik mellan undernät. DNS-SRV-identifiering är den rekommenderade identifieringsfunktionen eftersom de flesta distributioner inte tillåter det.

Bild 2-6: Konfigurationen **Discovery**



- **Enable Discovery**

  Om alternativet **Enable Discovery** är aktiverat kommer enheten att dynamiskt upptäcka peer-enheter med SLP-identifiering utan att behöva någon förhandsinformation om deras platser i nätverket. Detta kan minska konfigurerings- och underhållsarbetet för komplexa system.

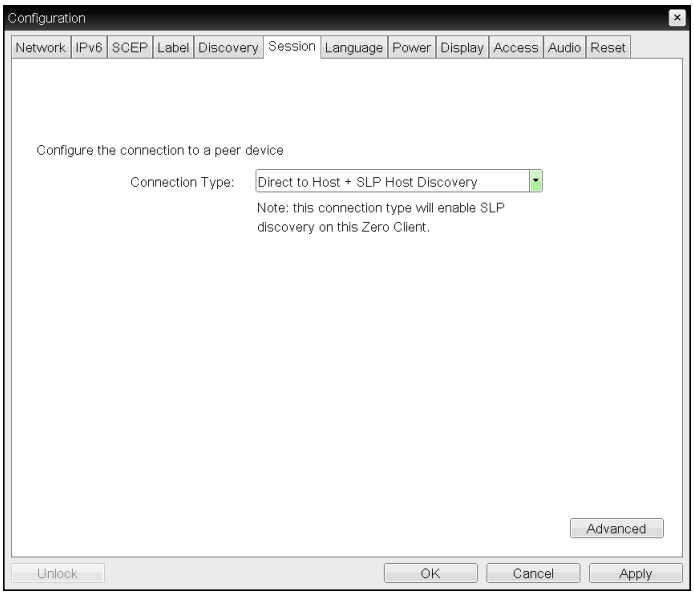
  För SPL-identifiering krävs att routrar är inställda på att tillåta multicast. DNS-SRV-identifiering är den rekommenderade metoden.

Fliken Session

På sidan **Session** kan du ställa in hur värd- eller klientenheten ska ansluta till eller godkänna anslutningar från peer-enheter.

Sessionsparametrarna kan också konfigureras via det administrativa webbgränssnittet.

Bild 2-7: Konfigurationen **Session**

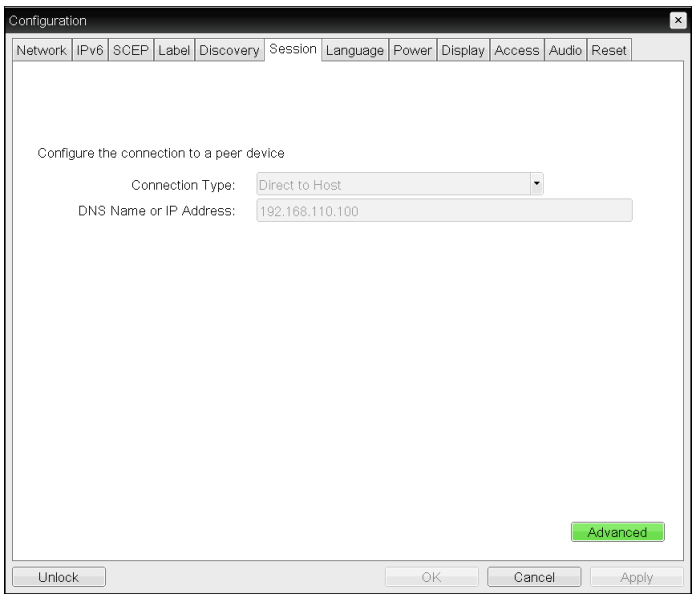


- **Connection Type**

  Välj **Direct to Host** på sidan Session så visas följande inställningsalternativ:

  - **Direct to Host**: Anslut till en dator eller arbetsstation med ett installerat **Host Card**.
  - **DNS Name or IP Address**: Ange DNS-namnet eller IP-adressen för den server som du vill ansluta till.

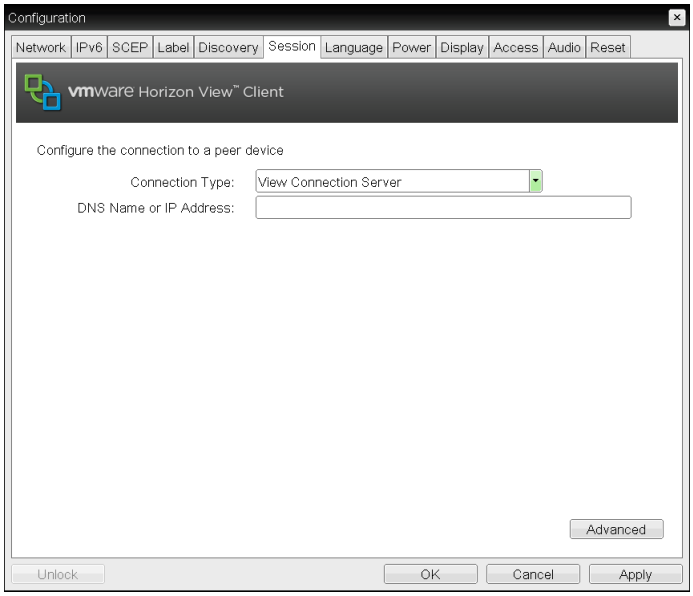
  Bild 2-8: Konfigurationen **Connection Type**



När du väljer en **View Connection Server**-typ på sidan Session visas olika konfigurationsalternativ.

- **View Connection Server**: Anslut till **VMware VDI (Virtual Desktop Infrastructure)**-servern. VMware VDI är en lösning för virtuella skrivbord.
- **DNS Name or IP Address**: Ange **VMware View Connection**-serverns DNS-namn eller IP-adress.

Bild 2-9: Konfigurationen **Connection Type**



- **Advanced**

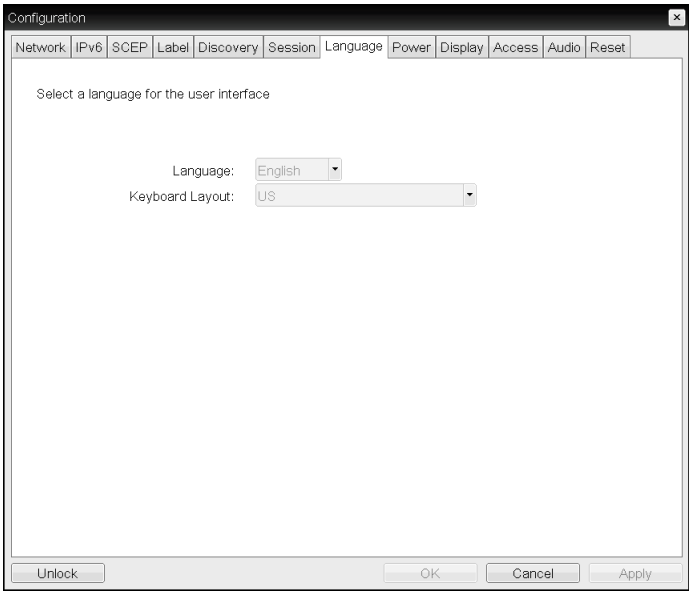
Besök **Teradici Support Site**: På http://techsupport.teradici.com finns mer information.

Fliken Language

På sidan **Language** kan du ändra språket i användargränssnittet.

- Inställningen påverkar det lokala gränssnittet på skärmmenyn. Inställningen är bara tillgänglig på klienten.
- Språkparametrarna kan också konfigureras via det administrativa webbgränssnittet.

Bild 2-10: Konfigurationen **Language**



- **Language**

  Ställa in språket på skärmmenyn. Inställningen avser bara språket på skärmmenyn. Språkinställningen för den faktiska användarsessionen påverkas inte.

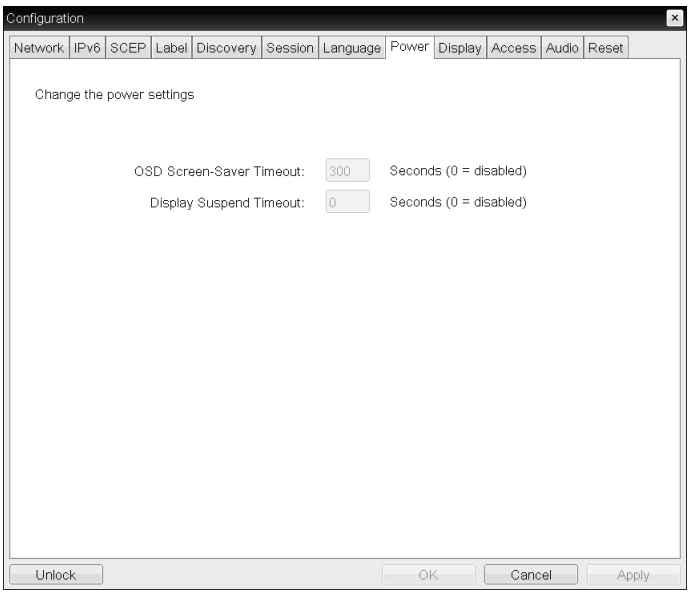
  Språk som stöds: English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

- **Keyboard Layout**

  Ändra tangentbordets layout. När användaren startar en session kan den här inställningen styras via den virtuella datorn. Om ett Windows-grupprincipobjekt är inställt på att tillåta tangentbordslayoutinställningen, används inställningen under användarsessionen. Om Windows-grupprincipobjektet inte är inställt på att tillåta inställningen används den inte.

Fliken Power

Bild 2-11: Konfigurationen **Power**



- **OSD Screen-Saver Timeout** (när ingen session är ansluten): Anslutna bildskärmar försätts i vänteläge efter en angiven tidsperiod (i sekunder). Ange "0" om du inte vill använda väntelägesfunktionen.
- **Display Suspend Timeout** (när en session är ansluten): Anslutna bildskärmar försätts i vänteläge efter en angiven tidsperiod (i sekunder). Ange "0" om du inte vill använda väntelägesfunktionen.

Fliken Display

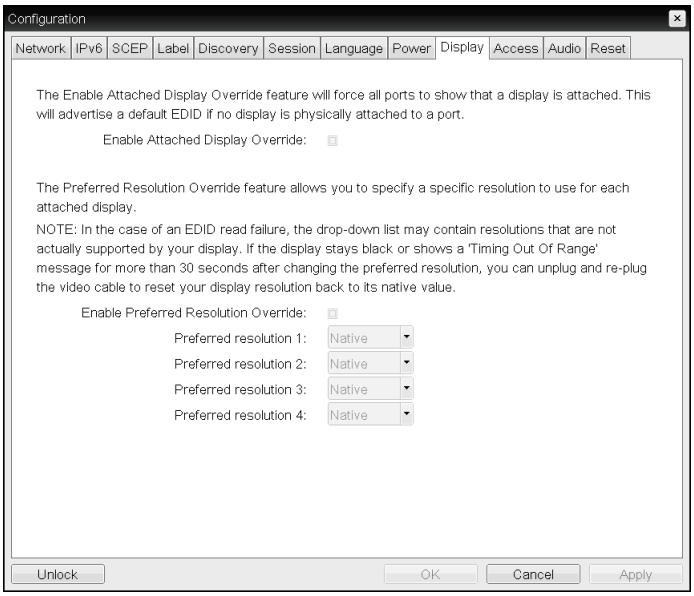
På sidan **Display** kan du aktivera **Extended Display Identification Data(EDID)**-åsidosättningsläget.

Den här funktionen är bara tillgänglig via skärmmenyn.

Under normal drift skickar **GPU** på värddatorn en fråga till en bildskärm som är ansluten till nollklienten för att fastställa bildskärmens kapacitet. Ibland kan en bildskärm vara ansluten till en klient på ett sätt som gör att klienten inte kan läsa **EDID**-informationen, till exempel när anslutningen sker via vissa **KVM**-enheter. Med alternativen på den här sidan kan du ställa in att klienten ska visa **EDID**-standardinformation för **GPU**.

Om bildskärmsåsidosättning aktiveras måste standardbildskärmsinformationen användas, och den kanske inte är kompatibel med den anslutna bildskärmen. Resultatet kan bli en tom skärm. Aktivera bara bildskärmsåsidosättning när det inte finns någon giltig EDID-information och bildskärmens visningsegenskaper är kända.

Bild 2-12: Konfigurationen **Display**


Configuration
Network
IPv6
SCEP
Label
Discovery
Session
Language
Power
Display
Access
Audio
Reset
The Enable Attached Display Override feature will force all ports to show that a display is attached. This will advertise a default EDID if no display is physically attached to a port.
Enable Attached Display Override:
The Preferred Resolution Override feature allows you to specify a specific resolution to use for each attached display.
NOTE: In the case of an EDID read failure, the drop-down list may contain resolutions that are not actually supported by your display. If the display stays black or shows a 'Timing Out Of Range' message for more than 30 seconds after changing the preferred resolution, you can unplug and re-plug the video cable to reset your display resolution back to its native value.
Enable Preferred Resolution Override:
Preferred resolution 1:
Native
Preferred resolution 2:
Native
Preferred resolution 3:
Native
Preferred resolution 4:
Native
Unlock
OK
Cancel
Apply

- **Enable Attached Display Override**

  Det här alternativet är avsett för äldre system. Klienten ställs in på att skicka **EDID**-standardinformation till värden när en bildskärm inte kan identifieras eller inte är ansluten till klienten. I tidigare versioner än Windows 7 antogs det att inga bildskärmar var anslutna och ingen omsökning gjordes om värden inte fick någon **EDID**-information. Det här alternativet garanterar att värden alltid får **EDID**-information under en klientsession.

Följande standardupplösningar visas när det här alternativet är aktiverat:

- 2560x1600 @60 Hz
- 2048x1152 @60 Hz
- 1920x1440 @60 Hz

- 1920x1200 @60 Hz
- 1920x1080 @60 Hz
- 1856x1392 @60 Hz
- 1792x1344 @60 Hz
- 1680x1050 @60 Hz
- 1600x1200 @60 Hz
- 1600x900 @60 Hz
- 1440x900 @60 Hz
- 1400x1050 @60 Hz
- 1366x768 @60 Hz
- 1360x768 @60 Hz
- 1280x1024 @60 Hz
- 1280x960 @60 Hz
- 1280x800 @60 Hz
- 1280x768 @60 Hz
- 1280x720 @60 Hz
- 1024x768 @60 Hz
- 848x480 @60 Hz
- 800x600 @60 Hz
- 640x480 @60 Hz

Om **Enable Attached Display Override** är aktiverat ställs standardupplösningen 1024 x 768 in för alla bildskärmar som är anslutna till klienten.

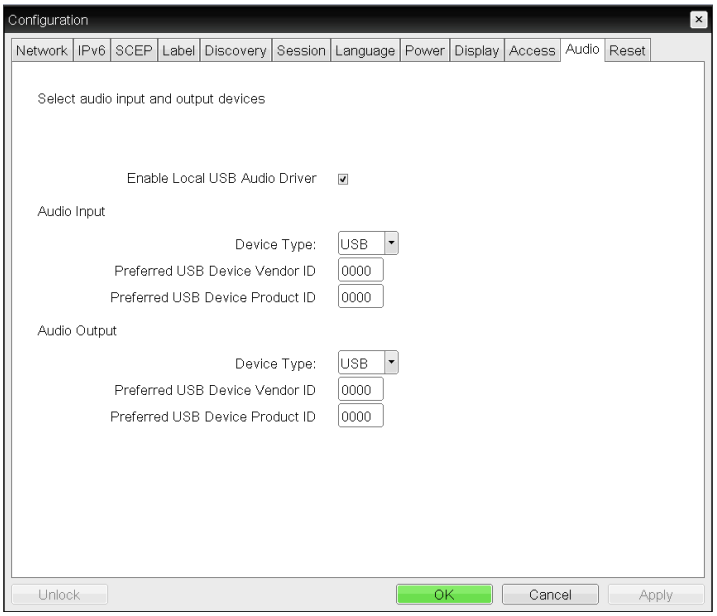
- **Enable Display Cloning**

  Med den här funktionen kan du visa samma bild på två skärmar samtidigt när du har aktiverat tvåskärmsläge.

Fliken Audio

Konfigurera ljudinställningarna (t.ex. för mikrofon och hörlurar).

Bild 2-13: Konfigurationen **Audio**



- **Enable Local USB Audio Driver**

  Ljudet spelas upp i de interna högtalarna när du spelar upp musik från servern.

  - **Ljuduppspelning och anslutna enheter**

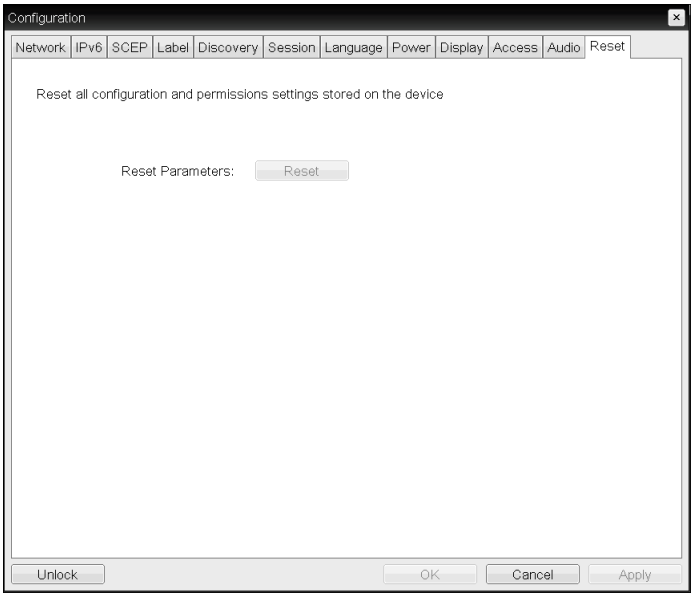
Anslutna enheter	Enable Local USB Audio Driver	Device Type	Ljudet hörs i
USB-hörlurar + öronsnäckor	Välj (☑)	USB	USB-hörlurar
USB-hörlurar + öronsnäckor	Välj (☑)	Analog	öronsnäckor
Endast öronsnäckor	Avmarkera (☐)	-	öronsnäckor
-	Avmarkera (☐)	-	Interna högtalare

Fliken Reset

På sidan **Reset** kan du återställa konfiguration och behörigheter till fabriksinställningarna som är lagrade på det inbyggda flashminnet.

- Du kan också starta en återställning via det administrativa webbgränssnittet.
- När parametrar återställs till standardvärdena återställs inte den inbyggda programvaran och den anpassade skärmmenylogotypen tas inte bort.

Bild 2-14: Konfigurationen **Reset**



- **Reset Parameters**

  När du klickar på knappen visas ett meddelande där du ombeds att bekräfta. På så vis förhindras en oavsiktlig återställning.

2.4.5 Fönstret Diagnostics

På menyn **Diagnostic** finns länkar till sidor med körtidsinformation och funktioner som kan användas vid felsökning.

Diagnostic-alternativen i skärmmenyområdet är en underuppsättning till alternativen som kan öppnas via det administrativa webbgränssnittet.

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

Varje flik har en **Close**-knapp som stänger fönstret.

Fliken Event Log

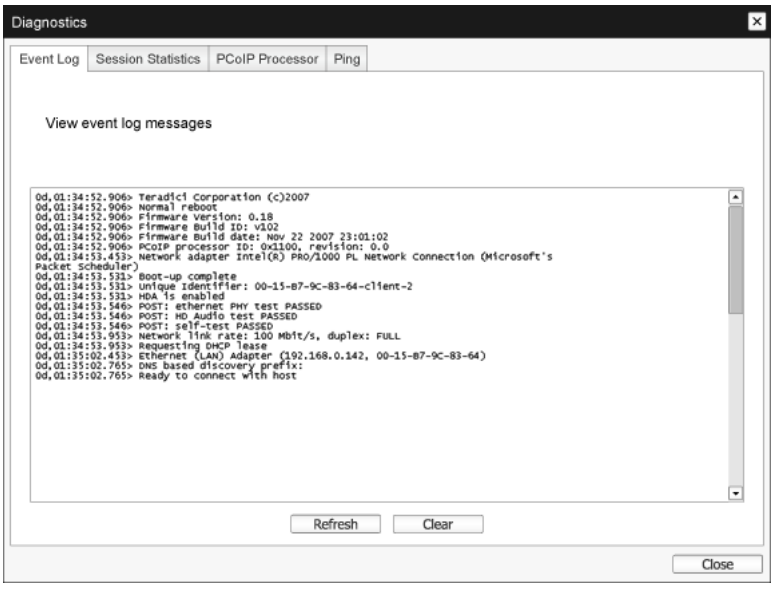
På sidan **Event Log** kan du visa och radera händelseloggmeddelanden från värden eller klienten.

Med det administrativa webbgränssnittet kan du också ändra loggfilterinställningen på enheten som styr detaljnivån på meddelandena i loggen. När du ställer in filtret på "terse" loggar enheten korta och koncisa meddelanden.

På sidan **Event Log** kan du aktivera och definiera syslog för att samla in och rapportera händelser som uppfyller IETF-standarden för loggning av programmeddelanden.

Event Log kan också startas genom det administrativa webbgränssnittet.

Bild 2-15: Konfigurationen **Event Log**


Diagnostics
Event Log
Session Statistics
PCoIP Processor
Ping
View event log messages
0d,01:34:52.906> Teradici Corporation (c)2007
0d,01:34:52.906> Normal reboot
0d,01:34:52.906> Firmware version: 0.18
0d,01:34:52.906> Firmware Build ID: v102
0d,01:34:52.906> Firmware Build date: Nov 22 2007 23:01:02
0d,01:34:52.906> PCoIP processor ID: 0x1100, revision: 0.0
0d,01:34:53.453> Network adapter Intel(R) PRO/1000 PL Network Connection (Microsoft's
Packet Scheduler)
0d,01:34:53.531> Boot-up complete
0d,01:34:53.531> Unique identifier: 00-15-B7-9C-83-64-client-2
0d,01:34:53.531> HDA is enabled
0d,01:34:53.546> POST: ethernet PHY test PASSED
0d,01:34:53.546> POST: HD Audio test PASSED
0d,01:34:53.546> POST: self-test PASSED
0d,01:34:53.953> Network link rate: 100 Mbit/s, duplex: FULL
0d,01:34:53.953> Requesting DHCP lease
0d,01:35:02.453> Ethernet (LAN) Adapter (192.168.0.142, 00-15-B7-9C-83-64)
0d,01:35:02.765> DNS based discovery prefix:
0d,01:35:02.765> Ready to connect with host
Refresh
Clear
Close

- **View event log messages**

  På fliken **View event log messages** visas loggmeddelanden med tidsstämpel. Det finns två tillgängliga knappar.

  - **Refresh**

    Om du väljer knappen **Refresh** uppdateras de händelseloggmeddelanden som visas.

- **Clear**

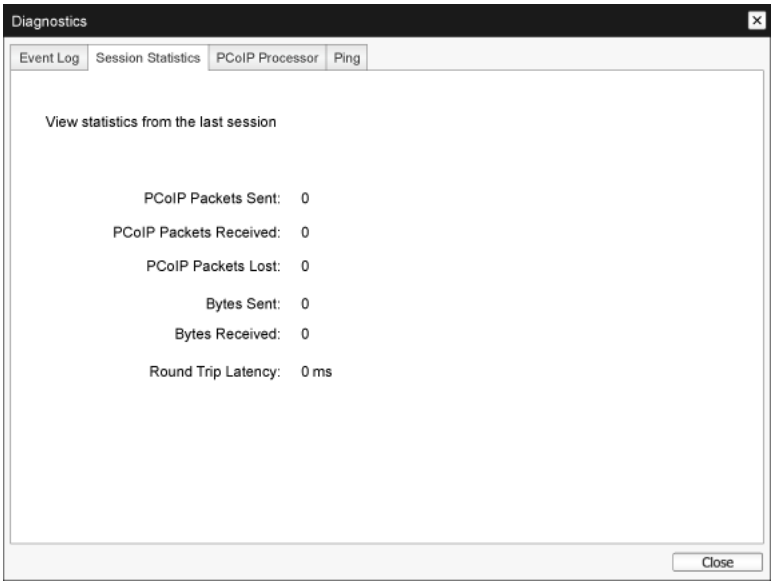
  Klicka om du vill ta bort alla händelseloggmeddelanden på enheten.

Fliken Session Statistics

På sidan **Session Statistics** kan du visa aktuell statistik när en session är aktiv. Om ingen session är aktiv kan du visa statistik från den senaste sessionen.

Session Statistics kan också visas via det administrativa webbgränssnittet.

Bild 2-16: Konfigurationen **Session Statistics**



- Statistik över PCoIP-paket
  - **PCoIP Packets Sent**

    Det totala antalet PCoIP-paket som skickats under den aktuella/senaste sessionen.
  - **PCoIP Packets Received**

    Det totala antalet PCoIP-paket som tagits emot under den aktuella/senaste sessionen.
  - **PCoIP Packets Lost**

    Det totala antalet PCoIP-paket som förlorats under den aktuella/senaste sessionen.
- Statistik över byte
  - **Bytes Sent**

    Det totala antalet byte som skickats under den aktuella/senaste sessionen.
  - **Bytes Received**

    Det totala antalet byte som tagits emot under den aktuella/senaste sessionen.
- **Round Trip Latency**

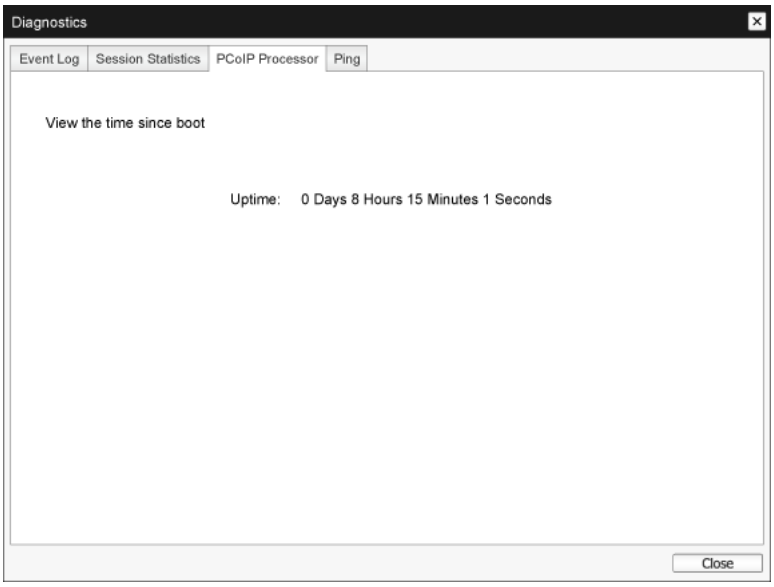
  Minimivärde, genomsnittligt värde och maximalt tur och returvärde för PCoIP-system (värd till klient och tillbaka till värd) och nätverksfördröjning i millisekunder (+/- 1 ms).

Fliken PCoIP Processor

På sidan **PCoIP Processor** kan du återställa värden eller klienten och visa drifttid för klientens PCoIP-processor sedan den senaste starten.

Drifttid för **PCoIP Processor** kan också visas i det administrativa webbgränssnittet.

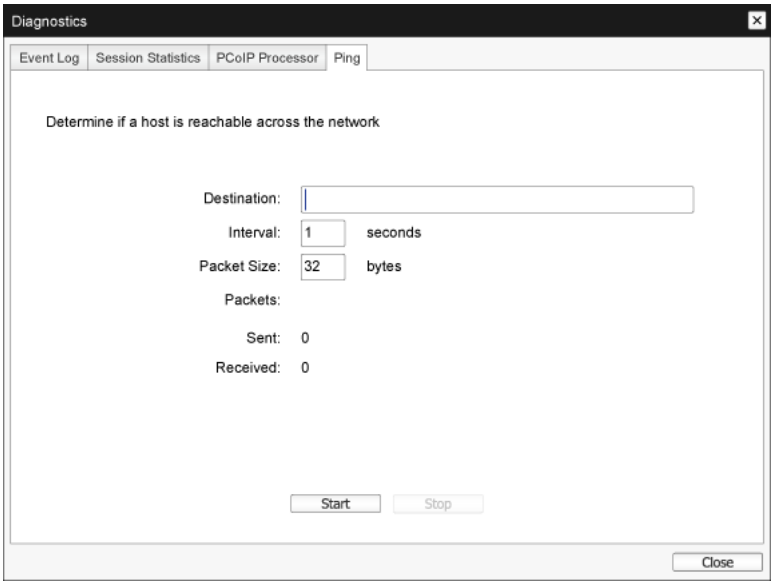
Bild 2-17: Konfigurationen **PCoIP Processor**



Fliken Ping

På sidan **Ping** kan du pinga en enhet för att se om den är nåbar över IP-nätverket. Det hjälper dig att ta reda på om en värd är nåbar. Den inbyggda programvara i versionerna 3.2.0 och senare tvingar DF-flaggan "fragmentera inte" i ping-kommandot, vilket gör att du kan använda den här funktionen för att fastställa den maximala storleken på en överföringsenhet.

Bild 2-18: Konfigurationen **Ping**



- Ping-inställningar
  - **Destination**

    IP-adress eller FQDN som ska pingas
  - **Interval**

    Intervallet mellan ping-paket
  - **Packet Size**

    Storleken på ping-paketet
- **Packets**
  - **Sent**

    Antal ping-paket som överförts
  - **Received**

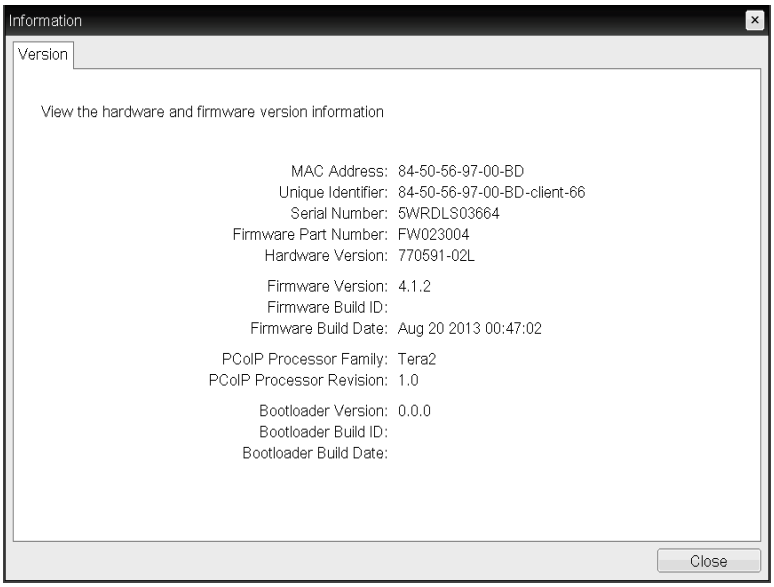
    Antalet ping-paket som mottagits

2.4.6 Fönstret Information

På sidan **Information** kan du visa information om enheten. I det administrativa webbgränssnittet visas version, VPD (produktinformation) och information om anslutna enheter. På skärmmenyn kan du se enhetsversionsinformation.

På sidan **Version** kan du visa versionsinformation om maskinvara och programvara för en enhet.

Bild 2-19: Konfigurationen **Version**



- VPD-information

  Vital Product Data (VPD) är information som anges av fabriken för att kunna göra en unik identifiering av varje portal eller värd.

  - **MAC Address**

    MAC-adress för värd/klient

  - **Unique Identifier**

    Unik identifierare för värd/klient

  - **Serial Number**

    Unikt serienummer för värd/klient

  - **Firmware Part Number**

    Artikelnummer för aktuell inbyggd programvara

  - **Hardware Version**

    Maskinvaruversionsnummer för värd/klient

- Firmware-information

  Firmware-information reflekterar de aktuella detaljerna för PCoIP firmware.

  - **Firmware Version**

    Version av aktuell inbyggd programvara

- **Firmware Build ID**

  Revisionskod för aktuell inbyggd programvara

- **Firmware Build Date**

  Build-datum för aktuell inbyggd programvara

- **PCoIP Processor Family**

  Tera-familjenamnet visas. Tera är en värdprocessor från **Teradici**. Den här produkten använder en TERA2321 från den nya generationens Tera2-värdprocessorfamilj och visas som Tera2.

- **PCoIP Processor Revision**

  Silikonrevision av PCoIP-processorn. Revision B kännetecknas av 1.0.

- Bootloader-information

  Bootloader-informationen reflekterar aktuella PCoIP bootloader-detaljer.

  - **Bootloader Version**

    Version av aktuellt startprogram

  - **Bootloader Build ID**

    Revisionskod för aktuellt startprogram

  - **Bootloader Build Date**

    Build-datum för aktuellt startprogram

2.4.7 Fönstret User Settings

På sidan **User Settings** har du tillgång till flikar för att ange certifikatkontrolläge, mus- och tangentbordsinställningar, PCoIP-protokollbildkvalitet och bildskärmstopologi.

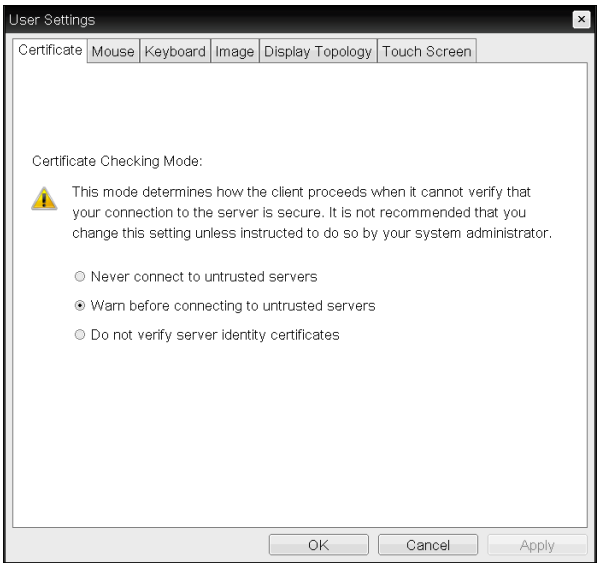
Flikarna i menyn för användarinställningar är:

- **Certificate**
- **Mouse**
- **Keyboard**
- **Image**
- **Display Topology**
- **Touch Screen**

Fliken Certificate

På den här fliken väljer du de steg som ska följas när det inte går att verifiera säkerheten för en serveranslutning. Du bör endast ändra den här inställningen efter godkännande från systemansvarig.

Bild 2-20: Konfigurationen **Certificate**


User Settings
Certificate
Mouse
Keyboard
Image
Display Topology
Touch Screen
Certificate Checking Mode:
This mode determines how the client proceeds when it cannot verify that your connection to the server is secure. It is not recommended that you change this setting unless instructed to do so by your system administrator.
Never connect to untrusted servers
Warn before connecting to untrusted servers
Do not verify server identity certificates
OK
Cancel
Apply

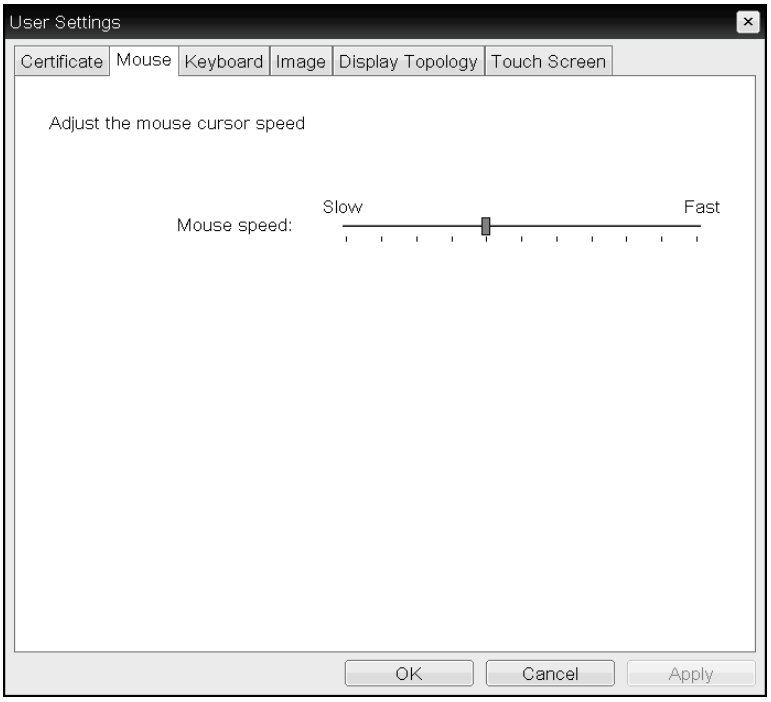
- **Never connect to untrusted servers**: Välj det här alternativet om du inte vill ansluta till en server som saknar certifikat eller har ett obetrott certifikat.
- **Warn before connecting to untrusted servers**: Välj det här alternativet om du vill visa ett varningsmeddelande innan en anslutning till en obetrodd server sker.
- **Do not verify server identity certificates**: Välj det här alternativet om du vill tillåta anslutningar till en server utan att verifiera server-ID-certifikatet.

Fliken Mouse

På sidan **Mouse** kan du ändra muspekarens hastighet för alla skärmmenysessioner.

Muspekarens hastighetsinställning på skärmmenyn påverkar inte muspekarinställningarna under en aktiv PCoIP-session om inte funktionen för värddrivrutinen för lokalt tangentbord används. Mer information finns i "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Den här funktionen är bara tillgänglig via skärmmenyn. Den är inte tillgänglig i det administrativa webbgränssnittet.

Bild 2-21: Konfigurationen **Mouse**



- **Mouse Speed**

  Ställ in hastigheten på muspekaren.

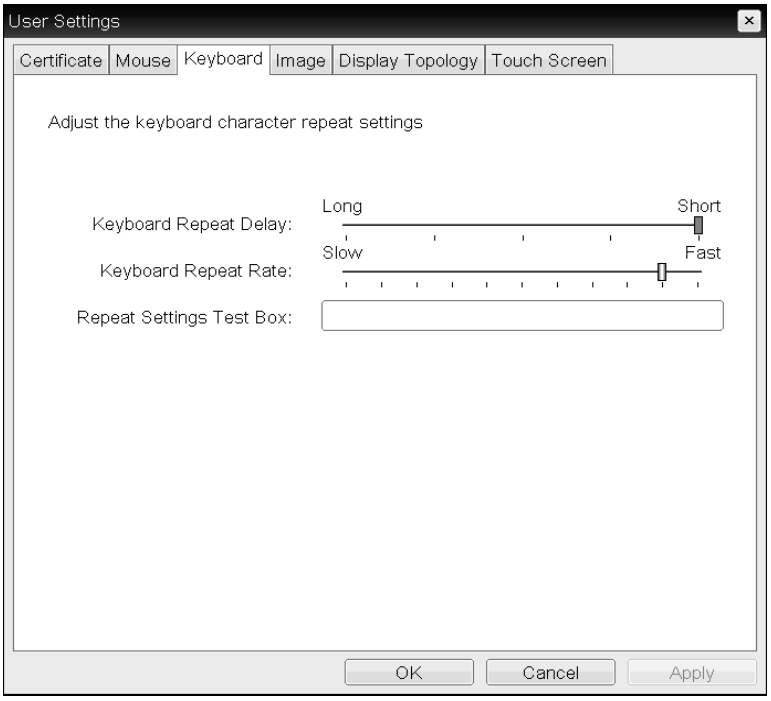
  Du kan också ställa in mushastigheten via PCoIP-värdprogramvaran. Mer information finns i "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Fliken Keyboard

På sidan **Keyboard** kan du ändra tangentbordets upprepningsinställningar för alla skärmmenysessioner.

- De här tangentbordsinställningarna påverkar inte tangentbordsinställningarna under en aktiv PCoIP-session om inte funktionen för värddrivrutinen för lokalt tangentbord används. Mer information finns i "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Den här inställningen är bara tillgänglig via skärmmenyn. Den visas inte i det administrativa webbgränssnittet.
- Du kan också ställa in tangentbordsupprepningsinställningarna via PCoIP-värdprogramvaran. Mer information finns i "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Bild 2-22: Konfigurationen **Keyboard**



- **Keyboard Repeat Delay**

  Användare kan ställa in klienttangentbordets upprepningsfördröjning.

- **Keyboard Repeat Rate**

  Användare kan ställa in klienttangentbordets upprepningshastighet.

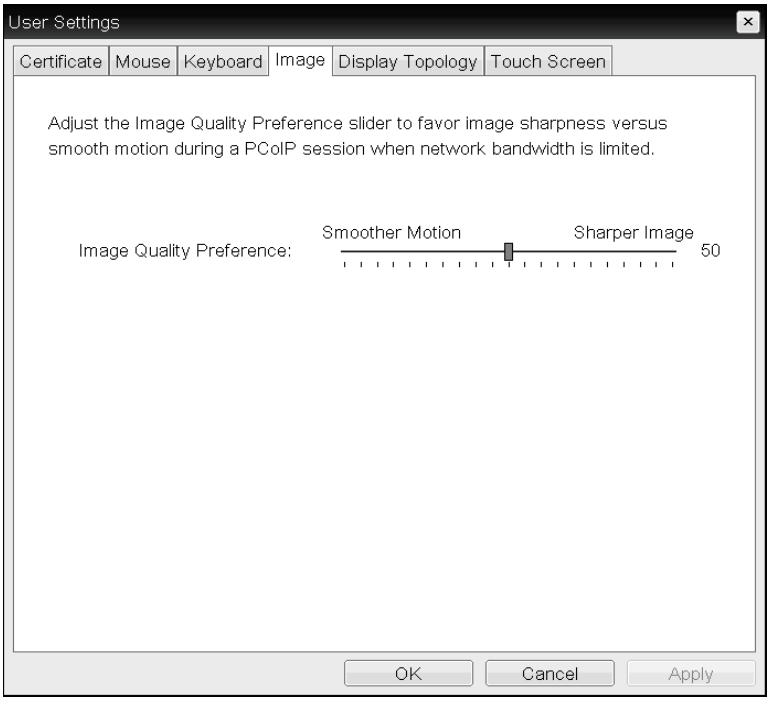
- **Repeat Settings Test Box**

  Användare kan testa de valda tangentbordsinställningarna.

Fliken Image

På sidan **Image** kan du göra ändringar av bildkvaliteten för PCoIP-sessionen,

Bild 2-23: Konfigurationen **Image**



- **Image Quality Preference**

  Använd skjutreglaget för att reglera balansen mellan bildskärpa och jämn rörelse under en PCoIP-session med begränsad nätverksbandbredd.

  Fältet är också tillgängligt på värden om PCoIP-värdprogramvaran är installerad. Skjutreglaget finns på bildfliken i värdprogrammet.

Fliken Display Topology

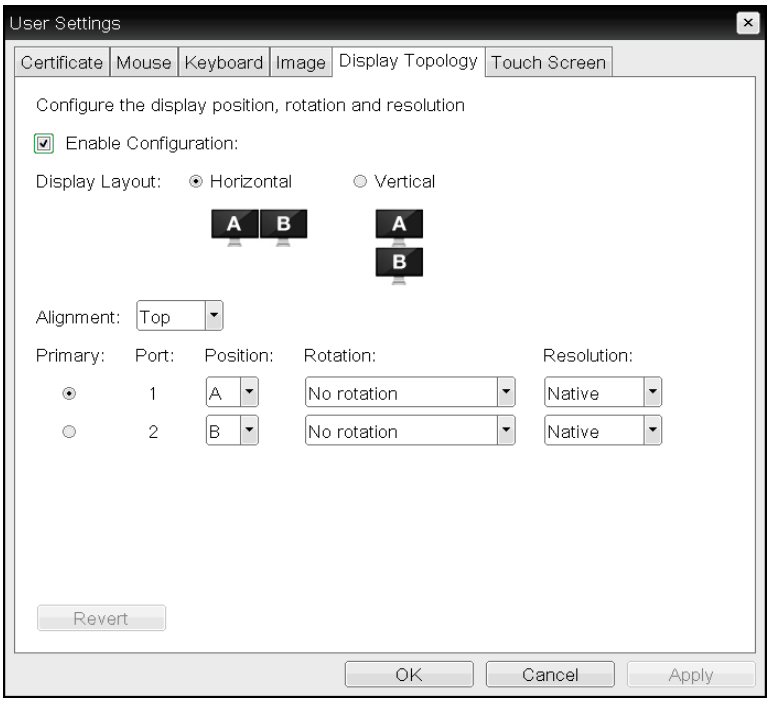
PCoIP-värdprogramvaran måste vara installerad på värden för att bildskärmstopologifunktionen ska kunna användas i en PCoIP-session mellan en nollklient och en PCoIP-värd. Mer information finns i "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Det finns ingen motsvarande meny för fliken **Display Topology** i det administrativa webbgränssnittet.

Mer information om bildskärmstopologifunktionen för en PCoIP-session mellan ett värdkort och en nollklient finns i "PCoIP Host Software for Windows User Guide (TER0810001)".

Använd alltid fliken **Display Topology** när du vill ändra bildskärmstopologin på nollklientens skärmmeny OSD → **Options** → **User Settings interface**.

Bild 2-24: Konfigurationen **Display Topology**



- **Enable Configuration**

  Bildskärmens position, rotering och upplösning kan konfigureras på enheten om alternativet är aktiverat. Inställningarna sparas när du klickar på **Apply** eller **OK** och börjar gälla när enheten startas om.

- **Display Layout**

  Välj om du vill arrangera bildskärmarna (A och B) vågrätt eller lodrätt. Inställningarna ska avspegla skärmarnas fysiska layout på skrivbordet.

  - **Horizontal**: Välj om A och B ska ställas upp vågrätt med A till vänster om B.
  - **Vertical**: Välj om A och B ska ställas upp lodrätt med A ovanför B.

  Högst två bildskärmar kan vara aktiverade på samma gång.

- **Alignment**

  Välj hur du vill att A och B ska justeras om de har olika storlek.

  Inställningen påverkar vilken del av skärmen du använder när du flyttar pekaren från en skärm till en annan. Justeringsalternativen som visas i listmenyn varierar beroende på om du har valt vågrät eller lodrät uppställning av skärmarna.

- **Primary**

  Ange vilken DVI-port på nollklienten som du vill använda som primär port.

  Bildskärmen som är ansluten till den primära porten blir den primära bildskärmen (bildskärmen som innehåller skärmmenyerna innan du startar en PCoIP-session och bildskärmen som behövs för Windows-aktivitetsfältet efter att du har startat sessionen).

  - **Port 1**: Välj om du vill använda DVI-1-porten på nollklienten som primär port.
  - **Port 2**: Välj om du vill använda DVI-2-porten på nollklienten som primär port.

- **Position**

  Ange vilken skärm som ska anslutas till **Port 1** och **Port 2**.

- **Rotation**

  Ställ in roteringen på skärmen i **Port 1** och **Port 2**:

  - No rotation
  - 90˚ clockwise
  - 180˚ rotation
  - 90˚ counter-clockwise

- **Resolution**

  Bildskärmsupplösningen kan ställas in för en PCoIP-session mellan en virtuell dator eller värd och en nollklient. Nollklienten identifierar de bildskärmsupplösningar som stöds och fyller i dem i listmenyn. Den optimala upplösningen visas som standard.

- **Revert**

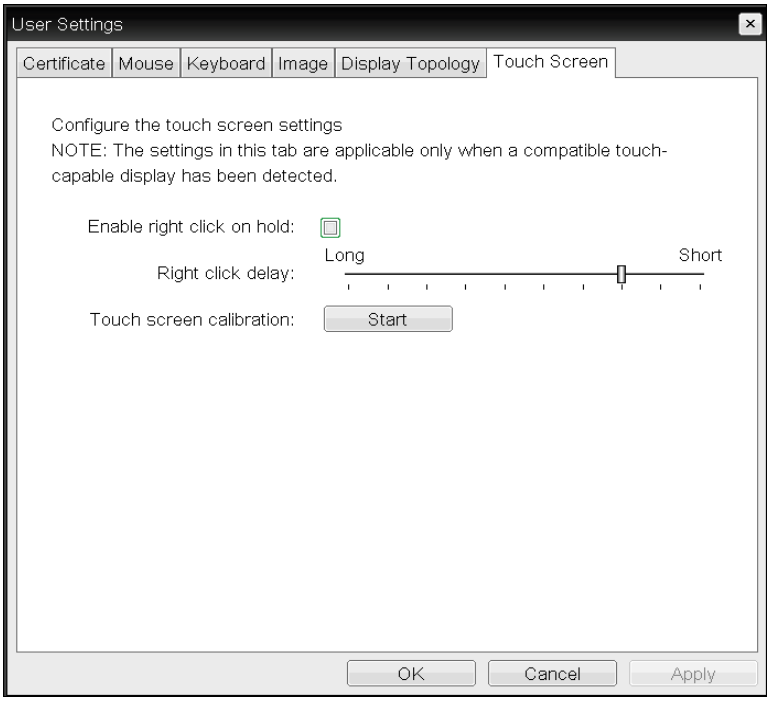
  Återställer konfigureringarna på sidan till de senast sparade inställningarna.

Fliken Touch Screen

På sidan **Touch Screen** kan du ställa in och kalibrera vissa inställningar på en ansluten **Elo TouchSystems**-pekskärm.

Sidan **Touch Screen** kan bara öppnas via skärmmenyn. Den är inte tillgänglig i det administrativa webbgränssnittet.

Bild 2-25: Konfigurationen **Touch Screen**



- **Enable right click on hold**

  Markera den här kryssrutan om du vill att användare ska kunna högerklicka genom att hålla ned fingret på skärmen i några sekunder. Om den är inaktiverad går det inte att högerklicka.

- **Right click delay**

  Dra pekaren till en position mellan Long och Short för att ange hur länge en användare ska hålla fingret på skärmen för att utlösa en högerklickning.

- **Touch screen calibration**

  Första gången du ansluter pekskärmen till nollklienten startar kalibreringsprogrammet. Peka på vart och ett av de tre målen på pekskärmen när de visas.

  Du kan testa kalibreringen genom att dra fingret runt bildskärmen och se till att pekaren följer fingret. Om det inte fungerar startar kalibreringsprogrammet automatiskt om. När kalibreringen är klar lagras koordinaterna på ett flashminne.

  Om du vill starta kalibreringsprogrammet från skärmmenyns **Touch Screen**-sida, klickar du på **Start**. Följ anvisningarna på skärmen.

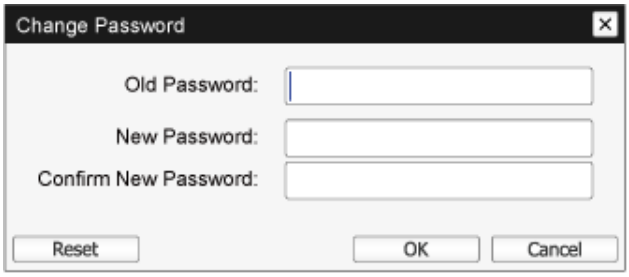
2.4.8 Fönstret Password

Om du vill använda funktionen **Password** ställer du in **Options** för nollklienten med **PCoIP MC**. Besök **Teradici Support Site**: På http://techsupport.teradici.com finns mer information.

På sidan **Password** kan du uppdatera lösenordet för lokal administratör på enheten. Lösenordet får innehålla högst 20 tecken.

- Den här parametern påverkar det administrativa webbgränssnittet och den lokala **OSD**-skärmmenyn.
- Var försiktig när du uppdaterar klientlösenordet eftersom klienten inte kan användas om lösenordet tappas bort.

Bild 2-26: Konfigurationen **Change Password**



- **Old Password**

  Fältet måste vara identiskt med det aktuella administratörslösenordet för att lösenordet ska kunna uppdateras.

- **New Password**

  Det nya administratörslösenordet för både det administrativa webbgränssnittet och den lokala skärmmenyn.

- **Confirm New Password**

  Fältet måste vara identiskt med fältet **New Password** för att lösenordet ska kunna uppdateras.

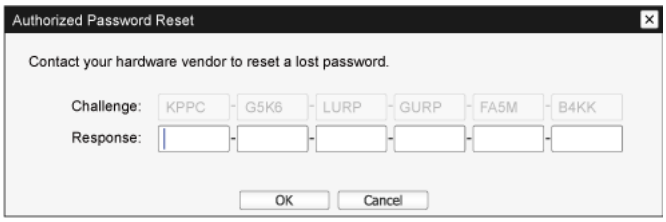
- **Reset**

  Om du tappar bort klientlösenordet kan du klicka på knappen **Reset** och begära en ny svarskod från klientleverantören. Frågekoden skickas till leverantören. Leverantören bearbetar förfrågan och skickar tillbaka en svarskod om det godkänns av **Teradici**.

  När svarskoden är rätt angiven ställs klientens lösenord in på ett tomt värde. Du måste ange ett nytt lösenord.

Kontakta klientleverantören om du vill ha mer information när en auktoriserad lösenordsåterställning krävs. Det här alternativet är inte tillgängligt från det administrativa webbgränssnittet. Det är bara tillgänglig via skärmmenyn.

Bild 2-27: Konfigurationen **Authorized Password Reset**



Information om hur du använder PCoIP kan ändras utan föregående meddelande. För att se den senaste informationen, besök webbsidan för Teradici http://www.teradici.com.

2.4.9 Wake On LAN

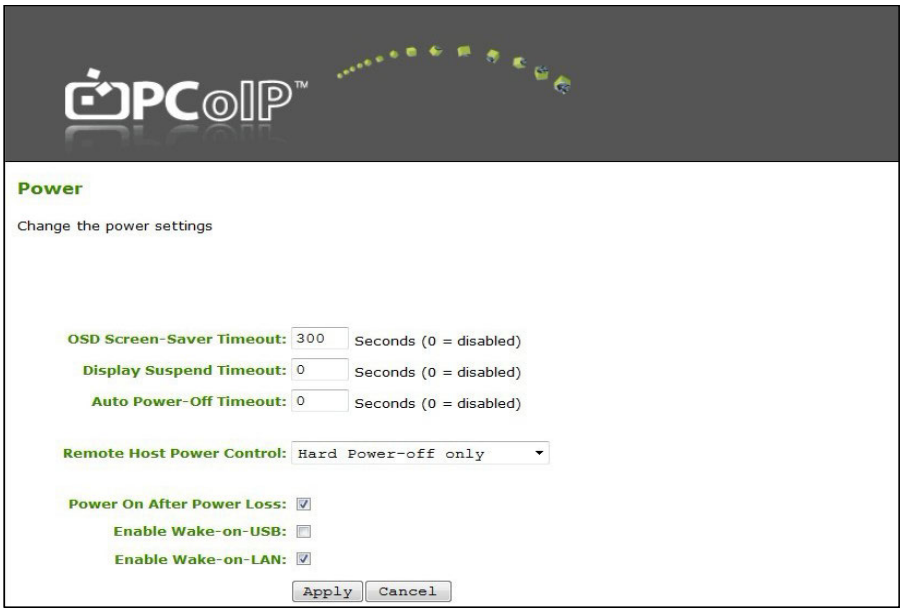
Med den här funktionen kan du aktivera produkten genom att skicka ett fördefinierat kommando från ett externt system till produkten över ett nätverk.

Se till att nätverket kan hantera datakommunikation med den dator som skickar kommandot till produkten. Se till att du har ett program som kan generera **Wake on LAN**-signaler.

- Se till att produkten alltid är ansluten till elnätet så att funktionen fungerar även när produkten är avstängd.
- Funktionen är avsedd att aktivera produkten. (Den kan inte stänga av strömmen till produkten.)

Konfigurera inställningarna

1. Ange produktens och datorns IP-adresser så att produkten och datorn kan kommunicera över ett nätverk.
2. Ange produktens IP-adress i fältet för URL-adress på datorn så att det går att komma åt produktens administrationswebbsida.
3. Om du vill ändra energiinställningarna loggar du in (**Log In**) och väljer **Configuration** → **Power**.
4. Konfigurera inställningarna så att de passar den miljö där produkten ska användas.
(Se bilden nedan.)


PCoIP
Power
Change the power settings
OSD Screen-Saver Timeout: 300 Seconds (0 = disabled)
Display Suspend Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)
Auto Power-Off Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)
Remote Host Power Control: Hard Power-off only
Power On After Power Loss:
Enable Wake-on-USB:
Enable Wake-on-LAN:
Apply
Cancel

2.4.10 Wake on USB

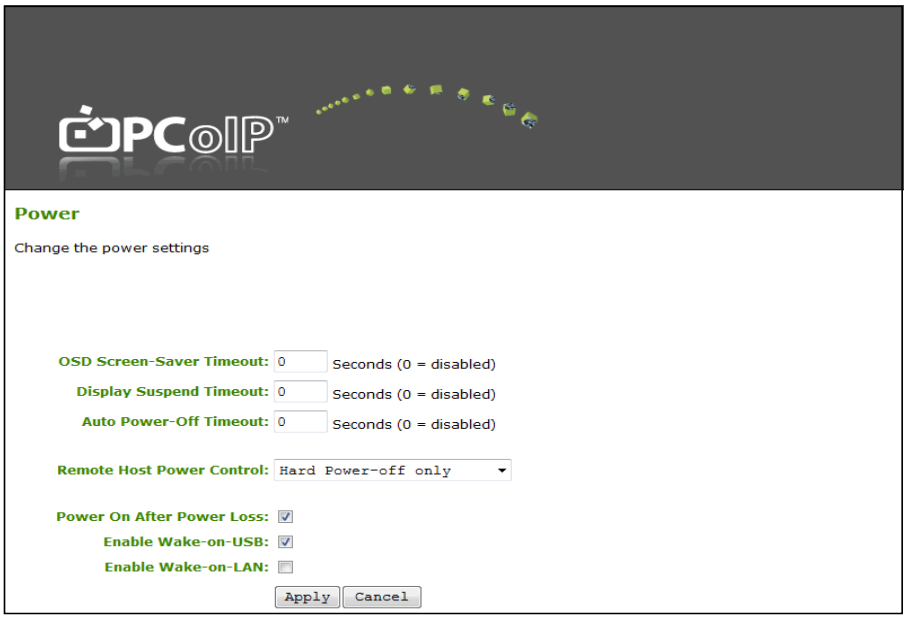
Om du stänger av strömmen efter att du har aktiverat **Wake On USB** på produktens administrationswebbsida, växlar systemet till vänteläge (standby).

Funktionen **Wake on USB** växlar från vänteläge till normalläge om det registreras några förändringar via tangentbordet eller musen.

Ändringar kan vara ett klick med musknappen eller ett tryck på en tangent på tangentbordet.

Konfigurera inställningarna

1. Ange produktens och datorns IP-adresser så att produkten och datorn kan kommunicera över ett nätverk.
2. Ange produktens IP-adress i fältet för URL-adress på datorn så att det går att komma åt produktens administrationswebbsida.
3. Om du vill ändra energiinställningarna loggar du in (**Log In**) och väljer **Configuration** → **Power**.
4. Konfigurera inställningarna så att de passar den miljö där produkten ska användas. (Se bilden nedan.)


PCoIP
Power
Change the power settings
OSD Screen-Saver Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)
Display Suspend Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)
Auto Power-Off Timeout: 0 Seconds (0 = disabled)
Remote Host Power Control: Hard Power-off only
Power On After Power Loss:
Enable Wake-on-USB:
Enable Wake-on-LAN:
Apply
Cancel

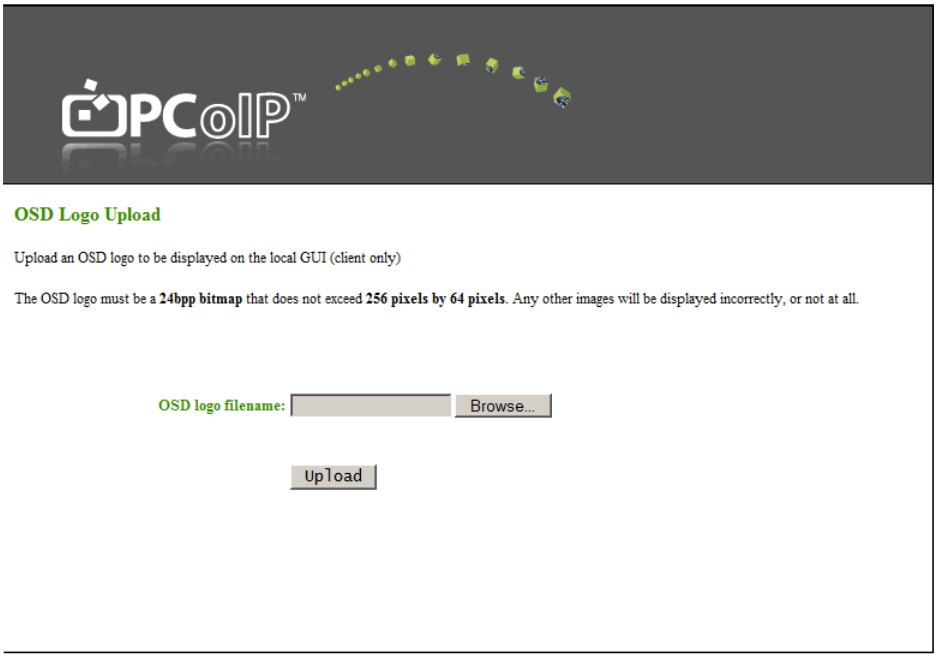
2.4.11 OSD Logo Upload

På sidan **OSD Logo Upload** kan du ändra logotypen som visas på **Teradici OSD**.

Konfigurera inställningarna

1. Ange produktens och datorns IP-adresser så att produkten och datorn kan kommunicera över ett nätverk.
2. Ange produktens IP-adress i fältet för URL-adress på datorn så att det går att komma åt produktens administrationswebbsida.
3. Logga in (**Log In**) och välj **Upload** → **OSD Logo**. Sidan **OSD Logo Upload** visas. (Se bilden nedan.)
4. Välj en ny fil som ska användas för att ersätta logotypen och tryck på **Upload**.

Kontrollera att logotypfilen är en bitmappsfil med upplösningen 24 bitar/bildpunkt och att den inte är större än 256 × 64 bildpunkter.


PCoIP
OSD Logo Upload
Upload an OSD logo to be displayed on the local GUI (client only)
The OSD logo must be a 24bpp bitmap that does not exceed 256 pixels by 64 pixels. Any other images will be displayed incorrectly, or not at all.
OSD logo filename:
Browse...
Upload

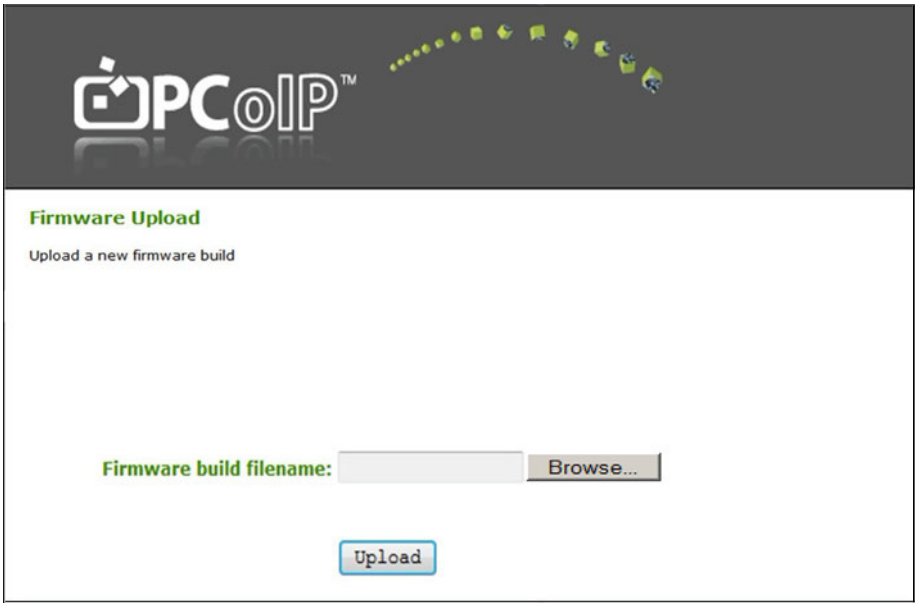
2.4.12 Firmware Update

På sidan **Firmware Update** kan du ändra **Teradici Firmware**.

Konfigurera inställningarna

1. Ange produktens och datorns IP-adresser så att produkten och datorn kan kommunicera över ett nätverk.
2. Ange produktens IP-adress i fältet för URL-adress på datorn så att det går att komma åt produktens administrationswebbsida.
3. Logga in (**Log In**) och välj **Upload** → **Firmware**. Sidan **Firmware Upload** visas. (Se bilden nedan.)
4. Välj en ny **Firmware** som ska användas till att ersätta logotypen och tryck på **Upload**.
5. När överföringen är slutförd visas knappen **Reset**. Klicka på **Reset** så att klienten startas om.

   Gå till **Options** → **Information** och visa informationen för **Firmware Version**.



3 Felsökningsguide

3.1 Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice

3.1.1 Kontrollera följande.

Installationsfel

Problem	Lösningar
Det går inte att sätta på produkten.	Kontrollera att strömsladden är ordentligt fastsatt. (Se "2.2.7 Ansluta strömmen")

Ljudfel

Problem	Lösningar
Det finns inget ljud.	Kontrollera att ljudkabeln är ordentligt ansluten eller ändra volymen.
	Kontrollera volymen.
Volymen är för låg.	Justera volymen.
	Om volymen fortfarande är låg när du skruvat upp till maximal nivå, kan du justera den via ljudinställningsprogrammet.

4 Specifikationer

4.1 Allmänt

Modellnamn		NX-N2
Nätanslutning		AC 100 till 240 VAC (±10 %)
Videosignal		DP OUT x 1 st, DVI-I OUT x 1 st
Protokoll som stöds		PCoIP
Högtalare		4 Ω, 2,0 W, mono
Mått (B x D x H) / Vikt	Med hållare	Lodrät typ: 115,0 x 157,5 x 126,4 mm / 425 g Vågrät typ: 150,0 x 38,3 x 126,4 mm / 425 g
	Utan hållare	150,0 x 30,4 x 126,4 mm / 390 g
	Vagga	115,0 x 12,6 x 115,0 mm / 35 g
USB		USB 2.0 x 6 st (4 portar på framsidan, 2 portar på baksidan 2 portar på framsidan och alla portar på baksidan är anslutna via USB HUB)
Miljöaspekter	Drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luftfuktighet: 10 % till 80 %, icke-kondenserande
	Förvaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luftfuktighet: 5 % till 95 %, icke-kondenserande

Specifikationerna ovan kan ändras utan föregående meddelande för att höja prestandan.

Enheten är en digital apparat av Klass A.

4.2 Strömförbrukning

Energisparfunktion	Normal drift		Vänteläge (vakna vid USB)	Ström av
	Standard	Klassificering		
Strömlampa	På		Av	Av
Strömförbrukning	mindre än 7 W	mindre än 30 W	mindre än 1,1 W	mindre än 0,4 W

- Den energiförbrukningsnivå som visas kan variera beroende på användningsförhållanden eller när inställningarna ändras.
- Om du vill sänka strömförbrukningen till 0 watt drar du ut strömsladden. Se till att koppla från strömsladden om du inte kommer att använda produkten under en längre tid. Om du vill minska energiförbrukningen till 0 Watt när strömbrytaren inte går att komma åt kopplar du från strömsladden.

Kontakta Samsung

Webbplats: www.samsung.com/displaysolutions

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter, är du välkommen att kontakta Samsung Support.

NORTH AMERICA	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA	
ARGENTINE	0800 333 3733
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	01 8000 112 112 Bogotá 600 12 72
COSTA RICA	0-800-507-7267
DOMINICA	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-7267
EL SALVADOR	800-6225
GUATEMALA	1-800-299-0013
HONDURAS	800-27919267
JAMAICA	1-800-234-7267
NICARAGUA	001-800-5077267
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
PANAMA	800-7267
PARAGUAY	009 800 542 0001
PERU	0-800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000 405 437 33
VENEZUELA	0-800-100-5303

EUROPE	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	051 331 999
BULGARIA	07001 33 11, share cost tariff
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)
CYPRUS	8009 4000 only from landline
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw.
	0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)

EUROPE	
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)
SPAIN	902172678
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS	
ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	088-55-55-555
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40
MONGOLIA	+7-800-555-55-55
RUSSIA	8-800-555-55-55
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500

ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603
CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777
JAPAN	0120-327-527
MALAYSIA	1800-88-9999
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)

ASIA PACIFIC	
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-32-9999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

MENA	
ALGERIA	0800 100 100
BAHRAIN	8000-4726
EGYPT	08000-726786
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)
MOROCCO	080 100 2255
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-2255 (800-CALL)
SAUDI ARABIA	920021230
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)

AFRICA	
BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D' IVOIRE	8000 0077
DRC	499999

AFRICA	
GHANA	0800-10077 0302-200077
KENYA	0800 545 545
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0685 88 99 00
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

Ansvar för betalservice (kostnad för kunder)

När service efterfrågas, trots garantin, kan vi debitera dig för ett besök av en servicetekniker i följande fall.

Inget fel på produkten

Rengöring av produkten, justering, förklaring, ominstallation osv.

- Om en servicetekniker ger instruktioner för hur produkten ska användas eller bara justerar inställningar utan att montera isär produkten.
- Om en defekt har orsakats av yttre miljöfaktorer (Internet, antenn, kabelsignal osv,).
- Om en produkt har installerats om eller om extra enheter har anslutits efter det att den köpta produkten installerades första gången.
- Om en produkt har installerats om för att flyttas till en annan plats eller till ett annat hus.
- Om kunden begär användningsinstruktioner på grund av en produkt från ett annat företag.
- Om kunden begär instruktioner för att använda nätverket eller ett program från ett annat företag.
- Om kunden begär installation och konfigurering av programvara för produkten.
- Om en servicetekniker tar bort/rengör damm eller främmande material inuti produkten.
- Om kunden begär en installation ytterligare efter att ha köpt produkten via hemshopping eller online.

En skada på produkten som orsakats av kunden

Skada på produkten orsakad av kundens felhantering eller felaktiga reparation.

Om en skada på produkten har orsakats av:

- yttre påverkan eller fall.
- Användning av tillbehör eller separat sålda produkter som inte specificerats av Samsung.
- Reparation av en person förutom en tekniker från ett annat serviceföretag eller partner till Samsung Electronics CO.; Ltd.
- Ommodellering eller reparation av produkten utförd av kunden.
- Användning av produkten med felaktig spänning eller icke-auktoriserade elektriska anslutningar.
- Säkerhetsföreskrifterna i användarhandboken har inte följts.

Annat

- Om produkten skadats på grund av en naturkatastrof (åska, brand, jordbävning, översvämning osv.)
- Om förbrukningskomponenter har förbrukats (batterier, toner, lysrör, munstycke, vibrator, lampa, filter, band osv.).

Om kunden begär service och produkten inte har något fel kan en serviceavgift tas ut. Läs därför alltid användarhandboken först.

Korrekt avfallshantering

Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Korrekt avfallshantering av batterierna i produkten

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet, i manualen eller på förpackningen anger att batterierna i denna produkt inte bör kastas tillsammans med annat hushållsavfall. De kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb visar i förekommande fall att batterierna innehåller kvicksilver, kadmium eller bly i mängder överstigande de gränsvärden som anges i EU-direktivet 2006/66/EG.

Om batterierna inte kastas på ett ansvarsfullt sätt kan dessa substanser utgöra en fara för hälsa eller miljö. Hjälp till att skydda miljön och bidra till materialåtervinning genom att sortera batterierna separat från annat avfall och lämna in dem på en återvinningsstation.

Index

Symbols

"PCoIP" 30

A

Allmänt 67

Anslutning för att använda "PCoIP" 23

Ansvar för betalservice (kostnad för kunder) 74

Att ansluta till värddatorn via en LANkabel 29

D

Delar 16

G

Gör detta innan du kontaktar Samsungs kundservice 66

I

Installation 19

K

Kontakta Samsung 69

Kontrollera delarna 14

Korrekt avfallshantering 76

S

Säkerhetsföreskrifter 7

Strömförbrukning 68

U

Upphovsrätt 4

V

Vad är PC over IP 22